

**Ce document sera actualisé en fonction des évolutions techniques comme les capacités des navigateurs par exemple. N'hésitez pas à revenir sur ce site pour avoir la dernière version.**

## Exercices chapitre 2

### Exercice 1

La déclaration Doctype est obligatoire et doit être placée en tête du code. Elle contient le nom de l'élément racine soit html.

### Exercice 2

Il faut respecter l'inclusion des éléments et les attributs propres à chacun d'eux et ensuite vérifier avec le validateur (on n'est jamais trop prudent!)

### Exercice 3

Le jeu de caractères est précisé dans un élément `<meta/>` inclus dans `<head>` sous la forme:

```
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
```

### Exercice 4

Le nom de l'élément racine (au sens XML du terme) est donné dans Doctype (il s'agit de `<html>` cf exercice 1) ; c'est l'élément qui inclus tous les autres donc le sommet de la hiérarchie.

### Exercice 5

Les enfants de premier niveau de `<html>` sont `<head>` et `<body>`.

### Exercice 6

L'élément `<head>` est l'en-tête du document. Tout son contenu, à part l'élément `<title>` ne crée aucune information visible dans un navigateur. Il contient des informations utiles au document. Ses éléments enfants sont : `<base />`, `<link />`, `<meta />`, `<script>`, `<style>` et `<title>`. Seuls les éléments `<base />` et `<title>` ne doivent être utilisés qu'une seule fois.

### Exercice 7

Seul l'élément `<title>` est obligatoire dans l'en-tête `<head>`. Il contient le titre de la page qui est affiché dans la barre de titre du navigateur et dans les moteurs de recherche.

### Exercice 8

```
<head>
<title>Titre du document</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="moncode.css"/>
</head>
```

### Exercice 9

```
<head>
<title>Titre du document</title>
<link rel="script" type="text/javascript" href="moncode.js"/>
</head>
```

## Exercice 10

Les mots clés sont énumérés dans l'attribut content de l'élément `<meta />` dont l'attribut name a la valeur keywords. Les mots-clés permettent une bonne indexation des pages dans les moteurs de recherche.

```
<head>
<title>Titre du document</title>
<meta name="keywords" content="XHTML, HTML, XHTML 1.1, CSS 2, design web, création de sites" />
</head>
```

## Exercice 11

Il définit l'adresse URL qui permet de résoudre les adresses relatives des ressources externes (fichiers CSS, JavaScript, images...) présentes dans la page.

```
<head>
<title>Titre du document</title>
<base href="http://www.funhtml.com/ressources/" />
</head>
```

## Exercice 12

Ce code n'est pas conforme car l'élément `<body>` contient du texte directement, alors qu'il devrait être inclus dans un des éléments enfants de `<body>` (tous les éléments de la catégorie flow)

## Exercice 13

Les éléments `<tbody>` et `<li>` ne peuvent pas être inclus directement dans `<body>`. L'élément `<tbody>` doit avoir comme parent direct un élément ou `<table>`. L'élément `<li>` doit être inclus dans un élément `<ol>` ou `<ul>`. Par contre l'élément `<form>` peut être enfant direct de `<body>`.

## Exercice 14

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 2 Exercice 14</title>
</head>
<body onload="alert('Bonjour à tous!')">
  <h1>HTML 5 et CSS 3</h1>
  <!-- -->
</body>
</html>
```

## Exercice 15

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 2 Exercice 15</title>
  <style type="text/css" title="">
    body {background-color:red;color:blue;font-size :20px}
  </style>
</head>
<body>
  <div>HTML 5 et CSS 3: In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur
```

```

super aquas dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod
esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras
noctem factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat
firmamentum in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus
firmamentum divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub caelo
sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit Deus aridam
terram congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus quod esset
bonum et ait germinet terra herbam virentem et facientem semen et lignum
pomiferum faciens fructum iuxta genus suum cuius semen in semet ipso sit super
terram et factum est ita et protulit terra herbam virentem et adferentem semen
</div>
<!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercices chapitre 3

### Exercice 1

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 3 Exercice 1</title>
  <style type="text/css">
    span{font-size:15;font-weight:100;}
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Chapitre 1 : HTML
  <span><br />In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat
inanis
  et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super
aquas dixitque Deus fiat lux
  et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac
tenebras
  </span>
</h1>

  <h2>Structure</h2>
  <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super
  faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux
et facta est lux et
  vidit Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque
lucem diem et tenebras
  </p>
  <h2>Texte</h2>
  <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super
  faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux
et facta est lux et
  vidit Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque
lucem diem et tenebras
  noctem factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat
  </p>

  <h1>Chapitre 2 : CSS
  <span><br />In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat
inanis
  et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super
aquas dixitque Deus fiat
  lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac
tenebras
  </span>
</h1>

  <h2>Syntaxe</h2>

```

```

    <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
    vacua et tenebrae super
        faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux
    et facta est lux et
        vidit Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque
    lucem diem et tenebras
        noctem factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat
    firmamentum
    </p>
    <h2>Couleurs</h2>
    <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
    vacua et tenebrae super
        faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux
    et facta est lux et vidit
        Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem
    diem et tenebras noctem
        factumque
    </p>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 2

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 3 Exercice 2</title>
    <style type="text/css">
        span{font-size:15;font-weight:100;}
    </style>
</head>
<body>
<header>
    <h1>HTML&nbsp;5&nbsp;ET&nbsp;CSS&nbsp;3</h1>
</header>
<div>
    <h1>Chapitre 1 : HTML 5</h1>
    <span><br />In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat
    inanis et vacua et tenebrae
        super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat
    lux et facta est lux et
        vidit Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras</span>
    <h2>Structure</h2>
    <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
    vacua et tenebrae super
        faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux
    et facta est lux et vidit
        Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque
    lucem diem et tenebras
    </p>
    <h2>Texte</h2>
    <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
    vacua et tenebrae super
        faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux
    et facta est lux et vidit
        Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque
    lucem diem et tenebras
        noctem factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat
    </p>
</div>
<div>
    <h1>Chapitre 2 : CSS 3</h1>
    <span><br />In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat
    inanis et vacua et tenebrae
        super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat
    lux et facta est lux et
        vidit Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras</span>

```



```

    super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat
lux et facta est lux et
    vidit Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras</span>
    <h2>Syntaxe</h2>
    <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super
    faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux
et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac
tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque est vespere et
mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
    </p>
    <h2>Couleurs</h2>
    <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super
    faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux
et facta est lux et vidit
    Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem
diem et tenebras noctem
    factumque
    </p>
</div>
<footer>
<p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0</p>
</footer>
</body>
</html>

```

## Exercice 4

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 3 Exercice 4</title>
  </head>
  <body>
    <header>
      <h1>HTML&nbsp;5 &nbsp; ET&nbsp;CSS&nbsp;3</h1>
    </header>
    <div>
      <h1>Chapitre 1 : HTML 5</h1>
      <h2>Structure</h2>
      <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super
      faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux
et facta est lux et vidit
      Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque
lucem diem et tenebras
      </p>
      <h2>Texte</h2>
      <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super
      faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux
et facta est lux et vidit
      Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque
lucem diem et tenebras
      noctem factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat
      </p>
    </div>
    <div>
      <h1>Chapitre 2 : CSS 3</h1>
      <h2>Syntaxe</h2>
      <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super
      faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux
et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac

```

```

tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque est vespere et
mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
    </p>
    <h2>Couleurs</h2>
    <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super
    faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux
et facta est lux et vidit
    Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem
diem et tenebras noctem
    factumque
    </p>
    </div>
    <footer>
    <p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0</p>
    </footer>
</body>
</html>

```

## Exercice 5

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 3 Exercice 5</title>
    <style type="text/css" title="">
    article{background-color: #EEE;}
    section{background-color: #CCC;}
    </style>
</head>
<body>
    <header>
    <h1>HTML&nbsp;5 &nbsp;ET&nbsp;CSS&nbsp;3</h1>
    </header>

    <article>
    <h1>Article 1 : HTML 5</h1>
    Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem
diem et tenebras noctem factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque
Deus fiat firmamentum Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras
appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque est vespere et mane dies
unus dixit quoque Deus fiatDeus lucem quod esset bona et divisit lucem ac
tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque est vespere et
mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum Deus lucem quod esset bona et
divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque
est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat

    <section>
    <h3>Commentaire 1</h3>
    In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua et
tenebrae super
    faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux
et facta est lux et vidit
    </section>

    <section>
    <h3>Commentaire 2</h3>
    In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua et
tenebrae super
    faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux
et facta est lux et vidit
    </section>

    </article>

    <article>
    <h1>Article 2 : CSS 3</h1>
    Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem
diem et tenebras noctem factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque

```

```

Deus fiat firmamentum Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras
appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque est vespere et mane dies
unus dixit quoque Deus fiatDeus lucem quod esset bona et divisit lucem ac
tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque est vespere et
mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum Deus lucem quod esset bona et
divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque
est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat

<section>
<h3>Commentaire 1</h3>
In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua et
tenebrae super
    faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux
et facta est lux et vidit
</section>

<section>
<h3>Commentaire 2</h3>
In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua
et tenebrae super
    faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux
et facta est lux et vidit
</section>
</article>

<footer>
    <p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 </p>
</footer>
</body>
</html>

```

## Exercice 6

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 3 Exercice 6</title>
</head>
<body>
    <ul>
        <li>webmaster@monsite.com</li>
        <li>commercial@monsite.com</li>
        <li>drh@monsite.com</li>
        <li>direction@monsite.com</li>
    </ul>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 7

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 3 Exercice 7</title>
</head>
<body>
    <p>
        <abbr title="télévision" onmouseover="alert('TV : T&#233;l&#233;vision')">T.V.</abbr><br />
        <abbr title="cinématographe" onmouseover="alert('Cin&#233;matographe')">Cin&#233;matographe</abbr><br />
        <abbr title="bande dessinée" onmouseover="alert('BD : Bande dessin&#233;e')">B.D.</abbr><br />
        <abbr title="paranoïaque" onmouseover="alert('parano : parano&#239;aque')">parano</abbr><br />
    </p>
    <p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0</p>
</body>
</html>

```



## Exercice 8

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 3 Exercice 8</title>
  </head>
  <body>
    <article>
      Comme le disait La Fontaine <q>Rien ne sert de courrir</q> alors que pour
      Shakespeare la question est <q>#202;tre ou ne pas &#234;tre</q>
    </article>
    <p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0</p>
  </body>
</html>
```

## Exercice 9

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 3 Exercice 9</title>
  </head>
  <body>
    <p>
      Suite num&#233;rique :  $u_{n+2} = 2u_{n+1} + u_n$ 
    </p>
    <p>
      Fonction polynome:  $f(x) = 3x^4 + 7x^3 - 9x^2$ 
    </p>
    <p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 </p>
  </body>
</html>
```

## Exercice 10

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 3 Exercice 10</title>
  </head>
  <body>
    <p>L'&#233;l&#233;ment racine du document HTML est
    <code>&lt;html&gt;</code>. Les styles sont cr&#233;&#233;s grace &#224; CSS 3
    dans l'&#233;l&#233;ment <code>&lt;head&gt;</code> avec l'&#233;l&#233;ment
    <code>&lt;style&gt;</code>
    </p>
    <p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 </p>
  </body>
</html>
```

## Exercice 11

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 3 Exercice 11</title>
  </head>
  <body>
    <p>L'&#233;l&#233;ment racine du document <b>HTML 5</b> est
    <code>&lt;html&gt;</code>. Les styles sont cr&#233;&#233;s grace &#224;
    <b>CSS 3</b>
    </p>
    <p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0</p>
  </body>
</html>
```

## Exercice 12

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 3 Exercice 12</title>
  <style type="text/css" >
    span{font-style:italic;font-weight:bold;}
  </style>
</head>
<body>
  <p>L'&#233;l&#233;ment racine du document <span>HTML 5</span> est
  <code>&lt;html&gt;</code>. Les styles sont cr&#233;&#233;s grace &#224;
<span>CSS 3</span>
  </p>
  <p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0</p>
</body>
</html>
```

## Exercice 13

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 3 Exercice 13</title>
  <style type="text/css">
    article{font-size:20px;}
    i,small{background-color: #EEA;}
  </style>
</head>
<body>
  <article>
    In principio creavit <i>Deus</i> caelum et terram <small>terra</small> autem
    erat inanis et vacua et tenebrae super
    faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque <i>Deus</i>
    fiat lux et facta est lux et vidit
    <i>Deus</i> lucem quod esset bona et divisit lucem ac
    <small>tenebras</small> appellavitque lucem diem et <small>tenebras</small>
    noctem factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat
  </article>
  <p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0</p>
</body>
</html>
```

## Exercice 14

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 3 Exercice 14</title>
</head>
<body>
  <ol>
    <li>Langage XHTML</li>
    <li>Styles CSS </li>
    <li>Scripts JavaScript</li>
    <li>Scripts PHP</li>
  </ol>
  <p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0</p>
</body>
</html>
```

## Exercice 15

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
```

```

    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 3 Exercice 15</title>
  </head>
  <body>
    <ol type="I" start="1">
      <li>Langage XHTML</li>
      <li>Styles CSS </li>
      <li>Scripts JavaScript</li>
      <li>Scripts PHP</li>
    </ol>
    <p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0</p>
  </body>
</html>

```

## Exercice 16

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 3 Exercice 16</title>
  </head>
  <body>
    <ul>
      <li>Langage XHTML</li>
      <li>Styles CSS </li>
      <li>Scripts JavaScript</li>
      <li>Scripts PHP</li>
    </ul>
    <p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0</p>
  </body>
</html>

```

## Exercice 17

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 3 Exercice 17</title>
  </head>
  <body>
    <ul>
      <li>Langage XHTML
        <ol>
          <li>Structure</li>
          <li>Texte</li>
        </ol>
      </li>
      <li>Styles CSS
        <ol>
          <li>Syntaxe</li>
          <li>Polices</li>
          <li>Bordures</li>
        </ol>
      </li>
    </ul>
    <p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0</p>
  </body>
</html>

```

## Exercice 18

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 3 Exercice 18</title>
  </head>

```

```

<body>
  <menu>
    <button      type="button"                onclick="window.location      =
'http://www.tf1.fr'">TF1</button>
    <button      type="button"                onclick="window.location      =
'http://www.france2.fr'">A2</button>
    <button      type="button"                onclick="window.location      =
'http://www.france3.fr'" >FR3</button>
    <button      type="button"                onclick="window.location      =
'http://www.arte.tv/fr'" >ARTE</button>
    <button      type="button"                onclick="window.location      =
'http://www.itele.fr'">iTele</button>
  </menu>
  <p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 </p>
</body>
</html>

```

## Exercices chapitre 4

### Exercice 1

L'élément `<img />` ne peut contenir que des images de type GIF, JPEG ou PNG, admis par les navigateurs. Les autres formats peuvent poser des problèmes selon les navigateurs.

### Exercice 2

On utilise des images GIF pour des illustrations présentant peu de couleurs (icônes, graphiques, etc.). Les formats JPEG et PNG sont réservés aux photos mais sont plus lourds.

### Exercice 3

L'attribut `alt` est obligatoire et `src` est indispensable car il contient l'URL du fichier image.

### Exercice 4

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 4 Exercice 4</title>
</head>
<body>
<p>
  
</p>
  <p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0</p>
</body>
</html>

```

### Exercice 5

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 4 Exercice 5</title>
</head>
<body>
  <h1>
    
  </h1>
  <p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0</p>

```

```
</body>
</html>
```

## Exercice 6

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 4 Exercice 6</title>
  </head>
  <body>
    <div>
      <map id="carte" name="carte">
        <area tabindex="1" accesskey="A" shape="circle"
href="http://www.eyrolles.com/Informatique/Livre/9782212116373/livre-xhtml-et-
css.php" coords="160,90,30" alt="Eyrolles" />
        <area tabindex="2" accesskey="B" shape="poly" href=""
onclick="alert('Bienvenue chez nous!')"
coords="100,150,150,220,100,200,100,150" alt="Funhtml" title="Funhtml"/>
        <area tabindex="3" accesskey="D" shape="default" href="" alt="Hors zone"
onclick="alert('Hors Zone')"/>
      </map>
      
      <p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0</p>
    </div>
  </body>
</html>
```

## Exercice 7

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 4 Exercice 7</title>
  </head>
  <body>
    <div>
      <object type="image/bmp" data="romy2011.bmp" onload="var
largeur=Number(this.width);this.style.width=largeur*0.8+'px';">
        <p>Une image au format BMP</p>
      </object>
    </div>
    <p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 </p>
  </body>
</html>
```

## Exercice 8

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 4 Exercice 8</title>
  </head>
  <body>
    <p>
      <button type="button" onclick="window.location='http://www.funhtml.com'">
        
      </button>
    </p>
    <p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0</p>
  </body>
</html>
```

## Exercice 9

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
```

```

<title>Chapitre 4 Exercice 9</title>
</head>
<body>
<div>
<h1>OBJET FLASH </h1>
<embed src="html.swf" width="500" quality="high" bgcolor="#FFFFFF"
pluginspage="http://www.macromedia.com/go/getflashplayer" type="application/x-
shockwave-flash" />
<a href="http://www.macromedia.com/go/getflashplayer">Site Macromedia</a>
</div>
<p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 </p>
</body>
</html>

```

## Exercice 10

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<title>Chapitre 4 Exercice 10</title>
<style type="text/css" title="">
button{border:2px grey solid;shadow black 4px 4px;}
</style>
</head>
<body>
<h1>ELEMENT VIDEO</h1>
<button title="&#199;a balance pas mal..." onclick="alert('&#199;a balance
pas mal...');">
<object data="romympg.mpg" title="Romy" type="video/mpeg" width="320"
height="255" >
<object data="romywebm.webm" title="Romy" type="video/webm" width="320"
height="255" >
</object>
</object>
</button>
<p>OBJET VIDEO NON AFFICHE? Vous ne pouvez pas voir cette vid&#233;o:
t&#233;l&#233;chargez
<a href="http://support.apple.com/kb/DL235" >QuickTime</a>
<a href="romympg.mpg" >Voir la vid&#233;o dans votre lecteur</a>
</p>
<p>The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 </p>
</body>
</html>

```

## Exercice 11

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<title>Chapitre 4 Exercice 11 </title>
</head>
<body>
<div>
<h1>Musique de fond Wav</h1>
<object type="audio/wav" data="piaf.wav" >
<p>OBJET NON LU.<br /> Vous ne pouvez pas entendre ce son:
t&eacute;l&eacute;chargez
<a href="http://www.apple.com">QuickTime</a>. Ecouter <a href="logo.wav" >
Logo</a>
</p>
</object>
</div>
</body>
</html>

```

## Exercice 12

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">

```

```

<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 4 Exercice 12 </title>
</head>
<body>
  <div>
    <h1>Diaporama</h1>
    <object data="DS_Blinds.class" type="application/x-java-applet"
width="416" height="312">
      <param name="code" value="DS_Blinds.class">
      <!-- Paramètres liés à l'applet -->
      <param name=credits value="Applet by Dario Sciacca (www.dseffects.com)" />
      <param name=image1 value="pic1.jpg" />
      <param name=image2 value="romy2011.jpg" />
      <param name=image3 value="pic3.jpg" />
      <param name=direction value="horizontal" />
      <param name=numblinds value="4" />
      <param name=speed value="2" />
      <param name=pause value="1" />
    </object>
  </div>
  <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 13

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 4 Exercice 13 </title>
</head>
<body>
  <div>
    <video controls="controls" height="300" width="450" autoplay="autoplay"
muted="muted">
      <source src="romympg.mpg" type="video/mpeg" /> <!-- -->
      <source src="romywebm.webm" type="video/webm"/>
    </video>
    <audio loop="loop" autoplay="autoplay" >
      <source src="piaf.mp3" />
      <source src="piaf.wav" />
    </audio>
  </div>
  <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 14

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 4 Exercice 14 </title>
</head>
<body>
  <div>
    <h1>Musique de fond wav</h1>
    <audio loop="loop" autoplay="autoplay" >
      <source src="piaf.mp3" />
      <source src="piaf.wav" />
    </audio>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </div>
</body>
</html>

```

## Exercices chapitre 5

### Exercice 1

Oui, avec HTML 5 on peut inclure un lien dans chacun de ces éléments.

### Exercice 2

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 5 Exercice 2 </title>
  </head>
  <body>
    <div>
      Le langage
      <a href="http://www.funhtml.com/html5" tabindex="1" accesskey="A"
        title="HTML">HTML</a> permet la création de pages structurées,
      <a href="http://www.w3.org/TR/CSS21/" tabindex="2" accesskey="B" title="CSS
        3">CSS 3 </a> des présentations variées.
      <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
    </div>
  </body>
</html>
```

### Exercice 3

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 5 Exercice 3 </title>
  </head>
  <body>
    <div>
      Le langage
      <a href="http://www.funhtml.com" tabindex="1" accesskey="A" title="HTML"
        onclick="alert('Voir le site di livre HTML5');" >HTML 5</a>
      permet la création de pages structurées.
      <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
    </div>
  </body>
</html>
```

### Exercice 4

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 5 Exercice 4 </title>
  </head>
  <body>
    <div>
      Voir la documentation <a href="http://www.w3.org/TR/CSS21/css2.pdf"
        tabindex="1" accesskey="A" title="La doc CSS ">CSS </a> du W3C au format PDF.
      Ecouter <a href="piaf.mp3" tabindex="2" accesskey="B" title="Piaf"> "La
        vie en rose"</a>
      <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
    </div>
  </body>
</html>
```

### Exercice 5

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
```







```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 5 Exercice 6 </title>
  </head>
  <body>
    <p id="menu">
      <button type="button" onclick="window.location='#html'"> HTML </button>
      <button type="button" onclick="window.location='#css'"> CSS </button>
      <button type="button" onclick="window.location='#js'"> JavaScript </button>
    </p>
    <hr />
<!-- Première section -->
  <p>
    <span>*** HTML ***<a id="html" href="#menu"> ( Menu ) </a></span><br />
    Quand le contenu d'une page est assez long, l'utilisateur ne peut pas en avoir
    une vision globale.
    Il est alors possible de lui proposer une table des matières ou un menu
    composé de liens vers les différentes sections de la page.
    Il pourra alors accéder directement au point qui lui convient sans avoir
    à faire défiler la page.
    Quand le contenu d'une page est assez long, l'utilisateur ne peut pas en avoir
    une vision globale.
    Il est alors possible de lui proposer une table des matières ou un menu
    composé de liens vers les différentes sections de la page.
    Il pourra alors accéder directement au point qui lui convient sans avoir
    à faire défiler la page.
    Quand le contenu d'une page est assez long, l'utilisateur ne peut pas en avoir
    une vision globale.
    Il est alors possible de lui proposer une table des matières ou un menu
    composé de liens vers les différentes sections de la page.
    Il pourra alors accéder directement au point qui lui convient sans avoir
    à faire défiler la page.
    Quand le contenu d'une page est assez long, l'utilisateur ne peut pas en avoir
    une vision globale.
    Il est alors possible de lui proposer une table des matières ou un menu
    composé de liens vers les différentes sections de la page.
    Il pourra alors accéder directement au point qui lui convient sans avoir
    à faire défiler la page.
    Quand le contenu d'une page est assez long, l'utilisateur ne peut pas en avoir
    une vision globale.
    Il est alors possible de lui proposer une table des matières ou un menu
    composé de liens vers les différentes sections de la page.
    Il pourra alors accéder directement au point qui lui convient sans avoir
    à faire défiler la page.
    Quand le contenu d'une page est assez long, l'utilisateur ne peut pas en avoir
    une vision globale.
    Il est alors possible de lui proposer une table des matières ou un menu
    composé de liens vers les différentes sections de la page.
    Il pourra alors accéder directement au point qui lui convient sans avoir
    à faire défiler la page.
  </p><hr />
<!-- Deuxième section -->
  <p>
    <span> *** CSS *** <a id="css" href="#menu"> ( Menu) </a></span><br />
    Quand le contenu d'une page est assez long, l'utilisateur ne peut pas en avoir
    une vision globale.

```



Il pourra alors accéder directement au point qui lui convient sans avoir à cliquer; faire défiler la page.

Quand le contenu d'une page est assez long, l'utilisateur ne peut pas en avoir une vision globale.

Il est alors possible de lui proposer une table des matières ou un menu composé de liens vers les différentes sections de la page.

Il pourra alors accéder directement au point qui lui convient sans avoir à cliquer; faire défiler la page.

Quand le contenu d'une page est assez long, l'utilisateur ne peut pas en avoir une vision globale.

Il est alors possible de lui proposer une table des matières ou un menu composé de liens vers les différentes sections de la page.

Il pourra alors accéder directement au point qui lui convient sans avoir à cliquer; faire défiler la page. Quand le contenu d'une page est assez long, l'utilisateur ne peut pas en avoir une vision globale.

Il est alors possible de lui proposer une table des matières ou un menu composé de liens vers les différentes sections de la page.

Il pourra alors accéder directement au point qui lui convient sans avoir à cliquer; faire défiler la page.

Quand le contenu d'une page est assez long, l'utilisateur ne peut pas en avoir une vision globale.

Il est alors possible de lui proposer une table des matières ou un menu composé de liens vers les différentes sections de la page.

Il pourra alors accéder directement au point qui lui convient sans avoir à cliquer; faire défiler la page.

Quand le contenu d'une page est assez long, l'utilisateur ne peut pas en avoir une vision globale.

Il est alors possible de lui proposer une table des matières ou un menu composé de liens vers les différentes sections de la page.

Il pourra alors accéder directement au point qui lui convient sans avoir à cliquer; faire défiler la page.

Quand le contenu d'une page est assez long, l'utilisateur ne peut pas en avoir une vision globale.

Il est alors possible de lui proposer une table des matières ou un menu composé de liens vers les différentes sections de la page.

Il pourra alors accéder directement au point qui lui convient sans avoir à cliquer; faire défiler la page.

Quand le contenu d'une page est assez long, l'utilisateur ne peut pas en avoir une vision globale.

Il est alors possible de lui proposer une table des matières ou un menu composé de liens vers les différentes sections de la page.

Il pourra alors accéder directement au point qui lui convient sans avoir à cliquer; faire défiler la page.

Quand le contenu d'une page est assez long, l'utilisateur ne peut pas en avoir une vision globale.

Il est alors possible de lui proposer une table des matières ou un menu composé de liens vers les différentes sections de la page.

Il pourra alors accéder directement au point qui lui convient sans avoir à cliquer; faire défiler la page.

</p><hr />

```

    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </body>
</html>

```

## Exercise 7

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 5 Exercice 7 </title>
  </head>
  <body>
    <p>
      <a href="http://www.arte-tv.com" tabindex="3" accesskey="D" title="ARTE">
        
      </a>
      <a href="http://www.tf1.fr" tabindex="1" accesskey="A" title="TF1">
        
      </a>
      <a href="http://www.france2.fr" tabindex="2" accesskey="B" title="France 2">
        
      </a>
    </p>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </body>
</html>

```

## Exercise 8

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 5 Exercice 8 </title>
  </head>
  <body>
    <p>
      
      
      
    </p>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </body>
</html>

```

## Exercise 9

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 5 Exercice 9 </title>
  </head>
  <body>
    <p>
      
      
      
    </p>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </body>
</html>

```

## Exercise 10

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 5 Exercice 10 </title>
</head>
<body>
  <p>
    <map id="carte" name="carte">
      <area
href="http://www.amazon.fr/exec/obidos/ASIN/2212116373/qid=1141579245/sr=2-
1/ref=sr_2_11_1/403-0157483-6656420" coords="153,333,60" alt="France" />
        <area
href="http://www.amazon.co.uk" coords="135,157,158,248,93,265,120,173,135,157"
alt="Grande Bretagne" />
        <area tabindex="3" accesskey="D" shape="circle" href="http://www.amazon.de"
coords="211,247,261" alt="Allemagne" />
        <area
href="http://www.amazon.com" alt="amazon.com" />
      </map>
      
    </p>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </body>
</html>

```

## Exercise 11

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 5 Exercice 11 </title>
</head>
<body>
  <p>
    <map id="carte" name="carte">
      <area
href="www.amazon.fr/exec/obidos/ASIN/2212116373/qid=1141579245/sr=2-
1/ref=sr_2_11_1/403-0157483-6656420')" coords="153,333,60" alt="France" />
        <area
href="http://www.amazon.co.uk" coords="135,157,158,248,93,265,120,173,135,157"
alt="Grande Bretagne" />
        <area tabindex="3" accesskey="D" shape="rect" href="http://www.amazon.de"
coords="211,247,261,326" alt="Allemagne" />
        <area
href="http://www.amazon.com" alt="amazon.com" />
      </map>
      
    </p>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </body>
</html>

```

## Exercise 12

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 5 Exercice 12 </title>
</head>
<body>
  <p>
    <map id="carte" name="carte">
      <area href="mailto:html@funhtml.com?subject=France&cc=css@funhtml.com"
tabindex="1" accesskey="A" shape="circle" coords="153,333,60" alt="France" />
      <area
href="mailto:html@funhtml.com?subject=Grande%20;Bretagne&cc=css@funhtml.com"
"
tabindex="2"
accesskey="G"
shape="poly"
coords="135,157,158,248,93,265,120,173,135,157" alt="Grande Bretagne" />
    </map>
  </p>

```

```

        <area
href="mailto:html@funhtml.com?subject=Allemagne&cc=css@funhtml.com"
tabindex="3"      accesskey="D"      shape="rect"      coords="211,247,261,326"
alt="Allemagne"  />
    </map>
    
</p>
<!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 13

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 5 Exercice 13 </title>
  <script type="text/javascript">
    <!--
      function rougeblanc()
      {
        colf="#FC1010";
        colt="#FFF";
        document.getElementById('para').style.backgroundColor=colf;
        document.getElementById('para').style.color=colt;
      }
      function noirjaune()
      {
        colf="black";
        colt="yellow";
        document.getElementById('para').style.backgroundColor=colf;
        document.getElementById('para').style.color=colt;
      }
    //-->
  </script>
</head>
<body>
  <p>
    <button type="button" onclick="rougeblanc()" >Fond rouge / Texte
    blanc</button>
    <button type="button" onclick="noirjaune()" >Fond noir / Texte jaune</button>
  </p>
  <p id="para">
    In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua
    et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque
    Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et divisit
    lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque est
    vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio aquarum
    et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum divisitque aquas quae erant
    sub firmamento ab his quae erant super firmamentum et factum est ita vocavitque
    Deus firmamentum caelum et factum est vespere et mane dies secundus dixit vero
    Deus congregentur aquae quae sub caelo sunt in locum unum et appareat arida
    factumque est ita et vocavit Deus aridam terram congregationesque aquarum
    appellavit maria et vidit Deus quod esset bonum et ait germinet terra herbam
    virentem et facientem semen et lignum pomiferum faciens fructum iuxta genus
    suum cuius semen in semet ipso sit super terram et factum est ita et protulit
    terra herbam virentem et adferentem semen iuxta genus suum lignumque faciens
    fructum et habens unumquodque sementem secundum speciem suam et vidit Deus quod
    esset bonum factumque est vespere et mane dies tertius dixit autem Deus fiant
    luminaria in firmamento caeli ut dividant diem ac noctem et sint in signa et
    tempora et dies et annos ut luceant in firmamento caeli et inluminent terram et
    factum est ita fecitque Deus duo magna luminaria luminare maius ut praeesset
    diei et luminare minus ut praeesset nocti et stellis et posuit eas in
    firmamento caeli ut lucerent super terram et praeessent diei ac nocti et
    dividerent lucem ac tenebras et vidit Deus quod esset bonum et factum est
    vespere et mane dies quartus dixit etiam Deus producant aquae reptile animae
    viventis et volatile super terram sub firmamento caeli creavitque Deus cete
    grandia et omnem animam viventem atque motabilem quam produxerant aquae in
    species suas et omne volatile secundum genus suum et vidit Deus quod esset
    bonum benedixitque eis dicens crescite et multiplicamini et replete aquas maris
    avesque multiplicentur super terram et factum est vespere et mane dies quintus
    dixit quoque Deus producat terra animam viventem in genere suo iumenta et

```



```

reptilia et bestias terrae secundum species suas factumque est ita et fecit
Deus bestias terrae iuxta species suas et iumenta et omne reptile terrae in
genere suo et vidit Deus quod esset bonum
et ait faciamus hominem ad imaginem et similitudinem nostram et praesit
piscibus maris et volatilibus caeli et bestiis universaeque terrae omnique
reptili quod movetur in terra
et creavit Deus hominem ad imaginem suam ad imaginem Dei creavit illum masculum
et feminam creavit eos
  </p>
  <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercices chapitre 6

### Exercice 1

<table>, <thead>, <tbody>, <tr>, <th>, <td>, <tfoot>

### Exercice 2

Oui pour les trois éléments

### Exercice 3

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 6 Exercice 3 </title>
  </head>
  <body>
    <table border="1">
      <caption>Titre du tableau </caption>
      <tr>
        <td> L1 C1 </td><td>L1 C2</td><td>L1 C3</td><td>L1 C4</td><td>L1 C5</td>
      </tr>
      <tr>
        <td> L2 C1 </td><td>L2 C2</td><td>L2 C3</td><td>L2 C4</td><td>L2 C5</td>
      </tr>
      <tr>
        <td> L3 C1 </td><td>L3 C2</td><td>L3 C3</td><td>L3 C4</td><td>L3 C5</td>
      </tr>
      <tr>
        <td> L4 C1 </td><td>L4 C2</td><td>L4 C3</td><td>L4 C4</td><td>L4 C5</td>
      </tr>
    </table>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </body>
</html>

```

### Exercice 4

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 6 Exercice 4 </title>
  </head>
  <body>
    <table border="1">
      <caption>Titre du tableau</caption>
      <tr>
        <td> L1 C1 </td><td>L1 C2</td><td>L1 C3</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>

```

```

        <td> L2 C1 </td><td>L2 C2</td><td>L2 C3</td>
    </tr>
    <tr>
        <td> L3 C1 </td><td>L3 C2</td><td>L3 C3</td>
    </tr>
    <tr>
        <td> L4 C1 </td><td>L4 C2</td><td>L4 C3</td>
    </tr>
    <tr>
        <td> L5 C1 </td><td>L5 C2</td><td>L5 C3</td>
    </tr>
</table>
<!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 5

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
    <head>
        <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
        <title>Chapitre 6 Exercice 5 </title>
    </head>
    <body>
        <table border="1">
            <caption>Titre du tableau</caption>
            <thead>
                <tr>
                    <th> Col 1 </th><th> Col 2</th><th> Col 3</th>
                </tr>
            </thead>
            <tfoot>
                <tr>
                    <th> Col 1 </th><th> Col 2</th><th> Col 3</th>
                </tr>
            </tfoot>
            <tbody>
                <tr>
                    <td> L1 C1 </td><td>L1 C2</td><td>L1 C3</td>
                </tr>
                <tr>
                    <td> L2 C1 </td><td>L2 C2</td><td>L2 C3</td>
                </tr>
                <tr>
                    <td> L3 C1 </td><td>L3 C2</td><td>L3 C3</td>
                </tr>
                <tr>
                    <td> L4 C1 </td><td>L4 C2</td><td>L4 C3</td>
                </tr>
                <tr>
                    <td> L5 C1 </td><td>L5 C2</td><td>L5 C3</td>
                </tr>
            </tbody>
        </table>
        <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
    </body>
</html>

```

## Exercice 6

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
    <head>
        <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
        <title>Chapitre 6 Exercice 6 </title>
        <style type="text/css" title="">

```

```

#groupe1{background-color: red;}
#groupe2{background-color: #FFCC99;}
#groupe3{background-color: yellow;}
</style>
</head>
<body>
<table border="1">
  <caption>Titre du tableau</caption>
  <colgroup id="groupe1">
    <col span="2" />
  </colgroup>
  <colgroup id="groupe2">
    <col span="3" />
  </colgroup>
  <colgroup id="groupe3">
    <col span="2" />
  </colgroup>
  <tbody>
    <tr>
      <td>L1 C1</td>
      <td>L1 C2</td>
      <td>L1 C3</td>
      <td>L1 C4</td>
      <td>L1 C5</td>
      <td>L1 C6</td>
      <td>L1 C7</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>L2 C1</td>
      <td>L2 C2</td>
      <td>L2 C3</td>
      <td>L1 C4</td>
      <td>L1 C5</td>
      <td>L1 C6</td>
      <td>L1 C7</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>L3 C1</td>
      <td>L3 C2</td>
      <td>L3 C3</td>
      <td>L1 C4</td>
      <td>L1 C5</td>
      <td>L1 C6</td>
      <td>L1 C7</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>L4 C1</td>
      <td>L4 C2</td>
      <td>L4 C3</td>
      <td>L1 C4</td>
      <td>L1 C5</td>
      <td>L1 C6</td>
      <td>L1 C7</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>L5 C1</td>
      <td>L5 C2</td>
      <td>L5 C3</td>
      <td>L1 C4</td>
      <td>L1 C5</td>
      <td>L1 C6</td>
      <td>L1 C7</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>

```

```

    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </body>
</html>

```

## Exercice 7

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 6 Exercice 7 </title>
    <style type="text/css">
      td{width:100px}
    </style>
  </head>
  <body>
    <table border="1">
      <caption>Titre du tableau</caption>
      <tbody>
        <tr>
          <td> 1 </td><td> 2 </td><td colspan="2"> 3 </td><td> 4 </td>
        </tr>
        <tr>
          <td> 5 </td><td colspan="2"> 6 </td><td colspan="2"> 7 </td>
        </tr>
        <tr>
          <td> 8 </td><td> 9 </td><td colspan="3"> 10 </td>
        </tr>
        <tr>
          <td colspan="2"> 11 </td><td> 12 </td><td> 13 </td><td> 14 </td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </body>
</html>

```

## Exercice 8

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 6 Exercice 8 </title>
    <style type="text/css">
      td{width:100px}
    </style>
  </head>
  <body>
    <table border="1">
      <caption>Titre du tableau</caption>
      <tbody>
        <tr>
          <td> 1 </td>
          <td rowspan="4"> 2 </td>
          <td rowspan="2"> 3 </td>
          <td> 4 </td>
          <td> 5 </td>
        </tr>
        <tr>
          <td rowspan="2"> 6 </td>
          <td> 7 </td>
          <td rowspan="3"> 8 </td>
        </tr>
        <tr>
          <td> 9 </td>
          <td rowspan="2"> 10 </td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>

```

```

        <tr>
            <td> 11 </td>
        <td> 12 </td>
    </tr>
</tbody>
</table>
<!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 9

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 6 Exercice 9 </title>
    <style type="text/css">
        td{width:100px}
    </style>
</head>
<body>
    <table border="1">
        <caption>Titre du tableau</caption>
        <tbody>
            <tr>
                <td colspan="2"> 1 </td>
                <td colspan="2"> 2 </td>
                <td> 3 </td>
            </tr>

            <tr>
                <td> 4 </td>
                <td rowspan="3"> 5 </td>
                <td> 6 </td>
                <td> 7 </td>
                <td> 8 </td>
            </tr>

            <tr>
                <td rowspan="3"> 9 </td>
                <td> 10 </td>
                <td> 11 </td>
                <td> 12 </td>
            </tr>

            <tr>
                <td> 13 </td>
                <td colspan="2" rowspan="2"> 14 </td>
            </tr>

            <tr>
                <td> 15 </td>
                <td> 16 </td>
            </tr>

        </tbody>
    </table>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 10

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />

```

```

<title>Chapitre 6 Exercice 10 </title>
<style type="text/css">
td{width:100px}
</style>
</head>
<body>
<table border="1">
<caption>Titre du tableau</caption>
<tbody>
<tr>
<td> 1 </td>
<td> 2 </td>
<td> 3 </td>
<td> 4 </td>
</tr>

<tr>
<td> 5 </td>
<td colspan="2" rowspan="2"> 6 </td>
<td> 7 </td>
</tr>

<tr>
<td> 8 </td>
<td> 9 </td>
</tr>

<tr>
<td> 10 </td>
<td> 11 </td>
<td> 12 </td>
<td> 13 </td>
</tr>
</tbody>
</table>
<!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 11

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
<title>Chapitre 6 Exercice 11 </title>
<style type="text/css">
td{width:100px}
</style>
</head>
<body>
<table border="1">
<caption>Titre du tableau</caption>
<tbody>
<tr>
<td colspan="4"> 1 </td>
</tr>

<tr>
<td rowspan="3"> 2 </td>
<td> 3 </td>
<td> 4 </td>
<td rowspan="3"> 5 </td>
</tr>

<tr>
<td> 6 </td>

```

```

<td> 7 </td>
</tr>

<tr>
  <td colspan="2"> 8 </td>
</tr>
</tbody>
</table>
<!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 12

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 6 Exercice 12 </title>
  <style type="text/css">
/*td{width:100px}
  </style>
</head>
<body>
<table border="1">
  <caption>Titre du tableau</caption>
  <col span="15" />
</colgroup>
-->
<colgroup>
<tbody>
<tr>
  <td colspan="3"> 1 </td>
<td colspan="3"> 2 </td>
<td colspan="3"> 3 </td>
<td colspan="3"> 4 </td>
<td colspan="3"> 5 </td>
</tr>

<tr>
  <td colspan="1"> 6 </td>
<td colspan="1"> 7 </td>
<td colspan="1"> 8 </td>
<td colspan="9"> 9 </td>
<td> 10 </td>
<td> 11 </td>
<td> 12 </td>
</tr>
<tr>
  <td colspan="15"> 13 </td>
</tr>

<tr>
  <td colspan="5"> 14 </td>
<td colspan="5"> 15 </td>
<td colspan="5"> 16 </td>
</tr>
<tr>
  <td colspan="2"> 17 </td>
<td colspan="3">18</td>
<td>19</td>
<td colspan="3">20</td>
<td>21</td>
<td colspan="3"> 22 </td>
<td colspan="2"> 23 </td>
</tr>
</tbody>

```

```
</table>
</body>
</html>
```

## Exercice 13

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 6 Exercice 13 </title>
    <style type="text/css">
      td{width:300px}
    </style>
  </head>
  <body>
    <table border="1">
      <caption>Titre du tableau</caption>
      <tbody>
        <tr>
          <td>
            <table border="1">
              <tr>
                <td>1</td>
                <td>2</td>
                <td>3</td>
                <td>4</td>
                <td>5</td>
              </tr>
              <tr>
                <td>6</td>
                <td>7</td>
                <td>8</td>
                <td>9</td>
                <td>10</td>
              </tr>
            </table>
          </td>
          <td>
            <table border="1">
              <tr>
                <td>A</td>
                <td>B</td>
                <td>C</td>
                <td>D</td>
                <td>E</td>
              </tr>
              <tr>
                <td>F</td>
                <td>G</td>
                <td>H</td>
                <td>I</td>
                <td>J</td>
              </tr>
            </table>
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td colspan="2">
            <table border="1">
              <tr>
                <td>a</td>
                <td>b</td>
                <td>c</td>
                <td>d</td>
              </tr>
            </table>
          </td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
```



```

        <td>e</td>
        <td>f</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>g</td>
        <td>h</td>
        <td>i</td>
        <td>j</td>
        <td>k</td>
        <td>l</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>m</td><td>n</td><td>o</td><td>p</td><td>q</td><td>r</td>
    </tr>
</table>

    </td>
</tr>
</tbody>
</table>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercices chapitre 7

### Exercice 1

L'attribut `action` est bien obligatoire. Il contient l'adresse du fichier qui traite les données du formulaire.

### Exercice 2

L'attribut `enctype` détermine le type de données qui sont transmises au serveur. Dans le cas général de données saisies, il prend la valeur `application/x-www-form-urlencoded` mais si on veut transférer un fichier il faut lui donner la valeur `multipart/form-data`.

### Exercice 3

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 7 Exercice 3</title>
  </head>
  <body>
    <form method="post" action="fichier.php">
      <fieldset>
        <legend>Formulaire</legend>
        <button type="submit">
          
        </button>
      </fieldset>
    </form>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </body>
</html>

```

### Exercice 4

Avec l'élément `<input />` dont l'attribut `type` a la valeur `text` (saisie limitée à une ligne) ou avec l'élément `<textarea>` (pour la saisie de texte sur plusieurs lignes).

## Exercice 5

Avec `get` les données sont ajoutées à l'URL du fichier désigné par l'attribut `action` de l'élément `<form>` (celui qui traite les données). Avec `post` ce n'est pas le cas, il faut utiliser cette valeur pour le transfert de fichier.

## Exercice 6

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 7 Exercice 6</title>
  </head>
  <body>
    <form method="post" action="fichier.php">
      <fieldset>
        <legend>Formulaire</legend>
        <label>Nom : </label>
        <input type="text" name="nom" size="25" maxlength="25" tabindex="1"
accesskey="A"/><br /><br />
        <label> Pass : </label>
        <input type="password" name="pass" size="8" maxlength="8" tabindex="2"
accesskey="B"/><br /><br />
        <label>Mail : </label>
        <input type="email" name="mail" size="40" tabindex="3" accesskey="C"/><br
/><br />
        <label>Envoi : </label>
        <input type="submit" name="envoi" value="Envoi"/>
        <label>Effacer : </label>
        <input type="reset" name="efface" value="Effacer"/>
      </fieldset>
    </form>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </body>
</html>
```

## Exercice 7

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 7 Exercice 7</title>
  </head>
  <body>
    <form method="post" action="fichier.php">
      <fieldset>
        <legend>Vos commentaires</legend>
        <textarea name="comment" rows="15" cols="60"></textarea><br />
        <input type="submit" name="envoi" value="Envoi"/>
        <input type="reset" name="efface" value="Effacer"/>
      </fieldset>
    </form>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </body>
</html>
```

## Exercice 8

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 7 Exercice 8</title>
```

```

</head>
<body>
  <form method="post" action="fichier.php">
    <fieldset>
      <legend>Votre CV</legend>
      <h1>Identit&#233;</h1>
      <label>Nom : </label>
      <input type="text" name="nom" size="20" tabindex="1" accesskey="A" /><br
/><br />
      <label>Mail : </label>
      <input type="email" name="mail" size="30" tabindex="2" accesskey="B"/><br
/><br />
      <label>Fran&#231;ais : </label>
      <input type="radio" name="nat" value="français" tabindex="3" accesskey="C" />
      <label>Communaut&#233; europ&#233;enne : </label>
      <input type="radio" name="nat" value="européen" tabindex="4" accesskey="D" />
      <label>Autres : </label>
      <input type="radio" name="nat" value="autre" tabindex="5" accesskey="E"/><br
/>
      <h1>Diplome le plus &#233;lev&#233;</h1>
      <label>Licence : </label>
      <input type="radio" name="diplome" value="Licence" tabindex="6"
accesskey="G" />
      <label>Master : </label>
      <input type="radio" name="diplome" value="Master" tabindex="7" accesskey="H"
/>
      <label>Doctorat : </label>
      <input type="radio" name="diplome" value="Doctorat" tabindex="8"
accesskey="K" /><br />
      <input type="submit" name="envoi" value="Envoi"/>
      <input type="reset" name="efface" value="Effacer"/>
    </fieldset>
  </form>
  <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 9

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 7 Exercice 9</title>
  </head>
  <body>
    <form method="post" action="fichier.php">
      <fieldset>
        <legend>Adresse client</legend>
        <label>Nom : </label>
        <input type="text" name="nom" size="20" tabindex="1" accesskey="A" /><br
/><br />
        <label>Pr&#233;nom : </label>
        <input type="text" name="prenom" size="30" tabindex="2" accesskey="B"/><br
/><br />
        <label>Adresse : </label>
        <input type="text" name="adresse" tabindex="3" accesskey="C" /><br /><br />
        <label>Ville : </label>
        <input type="text" name="ville" tabindex="4" accesskey="D" /><br /><br />
        <label>Code postal : </label>
        <input type="text" name="code" tabindex="5" accesskey="E"/><br /><br />
        <input type="submit" name="envoi" value="Envoi"/>
        <input type="reset" name="efface" value="Effacer"/>
      </fieldset>
    </form>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </body>
</html>

```

## Exercice 10

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 7 Exercice 10</title>
</head>
<body>
  <form method="post" action="fichier.php">
    <fieldset>
      <legend>Questionnaire de qualification</legend>
      <input type="checkbox" name="html" tabindex="1" accesskey="A" />
      <label>HTML </label><br />
      <input type="checkbox" name="css" tabindex="2" accesskey="B" />
      <label>CSS </label><br />
      <input type="checkbox" name="php" tabindex="3" accesskey="C" />
      <label>PHP </label><br />
      <input type="checkbox" name="js" tabindex="4" accesskey="D" />
      <label>JavaScript </label><br />
      <input type="checkbox" name="mysql" tabindex="5" accesskey="E" />
      <label>MySQL </label><br /><br />
      <label>Nom : </label>
      <input type="text" name="nom" size="20" tabindex="6" accesskey="G" /><br />
      <label>Téléphone : </label>
      <input type="tel" name="tel" size="10" maxlength="10" tabindex="7"
accesskey="H" /><br />
      <label>Date de naissance AAA-MM-JJ: </label>
      <input type="date" name="date" tabindex="8" accesskey="K" /><br />
      <label>Mail : </label>
      <input type="email" name="mail" size="50" tabindex="9" accesskey="M" /><br />
      <input type="submit" name="envoi" value="Envoi" />
      <input type="reset" name="efface" value="Effacer" />
    </fieldset>
  </form>
  <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>
```

## Exercice 11

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 7 Exercice 11</title>
</head>
<body>
  <form method="post" action="fichier.php">
    <fieldset>
      <legend>Questionnaire de qualification</legend>
      <label>Compétences</label><br />
      <select name="qualif[]" multiple="multiple">
        <option value="html">HTML</option>
        <option value="css" label="CSS3">CSS</option>
        <option value="php" label="PHP">PHP</option>
        <option value="js" label="JavaScript">JavaScript</option>
        <option value="mysql" label="MySQL">MySQL</option>
      </select><br /><br />
      <label>Nom : </label>
      <input type="text" name="nom" size="20" tabindex="6" accesskey="G" /><br /><br />
      <label>Téléphone : </label>
      <input type="tel" name="tel" size="10" maxlength="10" tabindex="7"
accesskey="H" /><br /><br />
      <input type="submit" name="envoi" value="Envoi" />
      <input type="reset" name="efface" value="Effacer" />
    </fieldset>
  </form>
</body>
</html>
```

```

    </fieldset>
  </form>
  <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 12

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 7 Exercice 12</title>
  </head>
  <body>
    <form method="post" action="fichier.php">
      <fieldset>
        <legend>Votre département</legend>
        <select name="depart" >
          <optgroup label="Ile de France">
            <option value="75">Paris : 75</option>
            <option value="77">Seine et Marne: 77</option>
            <option value="78">Yvelines: 78</option>
            <option value="91">Essonne : 91</option>
            <option value="92">Hauts de Seine: 92</option>
            <option value="93">Seine Saint-Denis: 93</option>
            <option value="94">Val de Marne: 94</option>
            <option value="95">Val d'Oise: 95</option>
          </optgroup>
          <optgroup label="Pays de loire">
            <option value="44">Loire Atlantique : 44</option>
            <option value="49">Maine et Loire : 49</option>
            <option value="53">Mayenne: 53</option>
            <option value="72">Sarthe: 72</option>
            <option value="85">Vendée: 85</option>
          </optgroup>
        </select><br /><br />
        <label>Nom : </label>
        <input type="text" name="nom" size="20" tabindex="6" accesskey="G"/><br /><br />
        <label>Téléphone : </label>
        <input type="text" name="tel" size="10" maxlength="10" tabindex="7"
        accesskey="H"/><br /><br />
        <input type="submit" name="envoi" value="Envoi"/>
        <input type="reset" name="efface" value="Effacer"/>
      </fieldset>
    </form>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </body>
</html>

```

## Exercice 13

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 7 Exercice 13</title>
  </head>
  <body>
    <form method="post" action="fichier.php">
      <fieldset>
        <legend>Sélectionner le fichier à transférer</legend>
        <input type="file" name="monfich" accept="application/zip,application/x-tar"
        tabindex="1" accesskey="A"/><br /><br />
        <input type="submit" name="envoi" value="Envoi"/>
        <input type="reset" name="efface" value="Effacer"/>
      </fieldset>
    </form>

```



## Exercice 2

```
h1,h3{color:red ;background-color:black ;}
```

## Exercice 3

```
*{color :green ;}
```

## Exercice 4

```
.fondjaune{ background-color :yellow ;}
```

puis pour les appliquer :

```
<h1 class="fondjaune">Texte</h1>  
<p class="fondjaune">Texte</p>
```

## Exercice 5

```
code.bleu{color :blue ;}
```

puis pour l'appliquer :

```
<p>  
<code class="bleu">Code XHTML</code>  
</p>
```

## Exercice 6

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="fr">  
  <head>  
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />  
    <title>Chapitre 8 Exercice 6</title>  
    <style type="text/css" >  
      .fondgris{background-color: #CCC;}  
      .textevert{color: green;}  
      .textejaune{color:yellow;}  
    </style>  
  </head>  
  <body>  
    <p class="fondgris textejaune">  
      In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua  
et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas  
      dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona  
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem  
      factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum  
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum  
      divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super  
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est  
      vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub  
caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit  
      Deus aridam terram congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus  
quod esset bonum et ait germinet terra herbam virentem et facientem semen  
      et lignum pomiferum faciens fructum iuxta genus suum cuius semen in semet  
ipso sit super terram et factum est ita et protulit terra herbam virentem et  
      adferentem semen iuxta genus suum lignumque faciens fructum et habens  
unumquodque sementem secundum speciem suam et vidit Deus quod esset bonum  
      factumque est vespere et mane dies tertius dixit autem Deus fiant luminaria  
in firmamento caeli ut dividant diem ac noctem et sint in signa et  
      tempora et dies et annos ut luceant in firmamento caeli et inluminent  
terram et factum est ita fecitque Deus duo magna luminaria luminare maius  
      ut praeesset diei et luminare minus ut praeesset nocti et stellas et posuit  
eas in firmamento caeli ut lucerent super terram et praeessent diei  
    </p>  
    <div class="fondgris textevert">  
      In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua  
et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas  
      dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona  
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem  
      factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum  
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum  
      divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super  
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
```

```

    vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
    caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
    Deus aridam terram congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus
    quod esset bonum et ait germinet terra herbam virentem et facientem semen
    et lignum pomiferum faciens fructum iuxta genus suum cuius semen in semet
    ipso sit super terram et factum est ita et protulit terra herbam virentem et
    adferentem semen iuxta genus suum lignumque faciens fructum et habens
    unumquodque sementem secundum speciem suam et vidit Deus quod esset bonum
    factumque est vespere et mane dies tertius dixit autem Deus fiant luminaria
    in firmamento caeli ut dividant diem ac noctem et sint in signa et
    tempora et dies et annos ut luceant in firmamento caeli et inluminent
    terram et factum est ita fecitque Deus duo magna luminaria luminare maius
    ut praeesset diei et luminare minus ut praeesset nocti et stellas et posuit
    eas in firmamento caeli ut lucerent super terram et praeessent diei
  </div>
  <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 7

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 8 Exercice 7</title>
  <style type="text/css" >
    #menu{background-color: #F44;}
  </style>
</head>
<body>
  <h1 id="titre">HTML 5 et CSS 3</h1>
  <p id="menu">
    In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua
    et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
    et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
    factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
    in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
    divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
    firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
    caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
  </p>
  <div id="men">
    In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua
    et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
    et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
    factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
    in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
    divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
    firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
    caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
    Deus aridam terram congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus
    quod esset bonum et ait germinet terra herbam virentem et facientem semen
  </div>
  <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 8

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 8 Exercice 8</title>
  <style type="text/css" >
    *[id]{color: black; background-color: yellow;}

```



```

</style>
</head>
<body>
<h1 id="titre">HTML 5 et CSS 3</h1>
<p id="menu">
  In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua
  et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
  dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
  et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
  factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
  in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
  divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
  firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
  vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
  caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
</p>
<p id="men">
  In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua
  et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
  dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
  et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
  factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
  in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
  divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
  firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
  vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
  caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
  Deus aridam terram congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus
  quod esset bonum et ait germinet terra herbam virentem et facientem semen
</p>
<p>
  In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua
  et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
  dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
  et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
  factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
  in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
  divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
  firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
  vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
  caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
  Deus aridam terram congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus
  quod esset bonum et ait germinet terra herbam virentem et facientem semen
</p>
<!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 9

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
<title>Chapitre 8 Exercice 9</title>
<style type="text/css" >
  h1[title]{color: blue; background-color: yellow;}
  h1{color:black;}
</style>
</head>
<body>
<h1 title="HTML 5">HTML 5</h1>
<h1>CSS 3</h1>
<!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 10

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">

```

```

<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 8 Exercice 10</title>
  <style type="text/css" title="">
    body p{color: #AAA;}
    div p{color:maroon;}
  </style>
</head>
<body>
  <p>HTML 5<br />
    In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
    vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
    et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
    factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
    in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
    divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
    firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
    caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
  </p>
  <div>
    <p>CSS 3<br />
      In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
      vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
      dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
      et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
      factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
      in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
      divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
      firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
      vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
      caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
    </p>
  </div>
  <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 11

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 8 Exercice 11</title>
    <style type="text/css" title="">
      span{color:black;}
      p>span {color: #04F;}
      div p{color:maroon;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <p>Choisir <span>HTML 5</span> c'est anticiper l'avenir du Web.
    In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
    vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
    et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
    factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
    in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
    divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
    firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
    caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
  </p>
  <div>
    Choisir <span>HTML 5</span> c'est anticiper l'avenir du Web.
    In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
    vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et

```

```

divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque
est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio
aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum divisitque aquas
quae erant sub firmamento ab his quae erant super firmamentum et factum est ita
vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
</div>
<!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 12

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<title>Chapitre 8 Exercice 12</title>
<style type="text/css" title="">
ol li{color:red;}
ol li ol li {color:green}
</style>
</head>
<body>
<ol>
<li>XHTML</li>
<li>CSS</li>
<li>HTML
<ol>
<li>Version 4</li>
<li>Version 5</li>
</ol>
</li>
<li>CSS</li>
</ol>
<!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 13

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<title>Chapitre 8 Exercice 13</title>
<style type="text/css" title="">
ol li{color:red;}
ul li{color:green}
</style>
</head>
<body>
<ol>
<li>HTML</li>
<li>CSS</li>
</ol>
<ul>
<li>HTML</li>
<li>CSS</li>
</ul>
<!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 14

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />

```

```

<title>Chapitre 8 Exercice 14</title>
<style type="text/css" >
  h1:hover{color:red;}
</style>
</head>
<body>
  <h1 onmouseover="this.style.color='red'"
onmouseout="this.style.color='black'" >HTML 5</h1>
  <h1>CSS 3</h1>
  <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 15

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 8 Exercice 15</title>
  <style type="text/css" >
    p{color:#555;}
    p:first-line{color:red;}
  </style>
</head>
<body>
  <p>HTML 5: In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis
et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
</p>
  <p>CSS 3 : In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis
et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
</p>
  <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 16

Dans l'élément `<script>` inclus dans l'en-tête `<head>`.

Dans un fichier texte externe auquel on donne l'extension `.css` et qui est inclus à l'aide de l'élément `<link>` ou dans un élément `<style>`.

Enfin, dans l'attribut `style` d'un élément pour des styles locaux. Cependant, cette méthode est déconseillée car elle ne sépare plus le contenu de la présentation et qu'elle est pénible à maintenir en cas de modifications.

## Exercice 17

### Le fichier `.css`

```

body{color:black;background-color: #DDD;}
p{color:#555;background-color:#FFCC99;}
h1{background-color:yellow;color:#A0A;}

```

## Le fichier .html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 8 Exercice 17</title>
  <style type="text/css" >
    @import url(messtyles.css);
  </style>

</head>
<body>
  <h1>HTML 5</h1>
  <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
  dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
  factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
  divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
  vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
  </p>
  <h1>CSS 3</h1>
  <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
  dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
  factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
  divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
  vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
  </p>
  <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>
```

### Exercice 18

En faisant suivre la définition d'un style de la directive !important

### Exercice 19

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 8 Exercice 19</title>
  <style type="text/css" >
    body{color:black;background-color: rgb(200,200,200);}
    p{color:#555;background-color:hsla(254,60%,75%,0.8);}
    h1{background-color:rgba(240,250,0,0.6);color:rgba(160,0,160,0.9);}
  </style>

</head>
<body>
  <h1>HTML 5</h1>
  <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
  dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
  factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
  divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
```

```

    vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
    caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
  </p>
  <h1>CSS 3</h1>
  <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
  vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
  et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
    factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
  in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
    divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
  firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
  caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
  </p>
  <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 20

Valdateur CSS : <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>

## Exercice 21

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 8 Exercice 17</title>
    <style type="text/css" >
      #op50{opacity:50%}
    </style>

  </head>
  <body>
    <div>
      <h1>Opacit&#233; 100%</h1>
      
    </div>

    <div>
      <h1>Opacit&#233; 50%</h1>
      
    </div>

    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </body>
</html>

```

## Exercices chapitre 9

### Exercice 1

Elle permet de définir à la fois la couleur du texte et celle de l'avant-plan.

### Exercice 2

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 9 Exercice 2</title>
    <style type="text/css" >
      h1{color:#DC143C;} /*ou crimson ou rgb(220,20,60)*/

```

```

    h2{color:rgb(0,0,255);} /*ou blue ou #00F ou 0000FF */
    p{color:gray;} /*ou #808080 ou rgb(127,127,127) */
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Créer des pages Web</h1>
  <h2>HTML 5</h2>
  <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
  dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
  factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
  divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
  vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
  Deus aridam terram congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus
quod esset bonum et ait germinet terra herbam virentem et facientem semen
  et lignum pomiferum faciens fructum iuxta genus suum cuius semen in semet
ipso sit super terram et factum est ita et protulit terra herbam virentem et
  </p>
  <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

### Exercice 3

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 9 Exercice 3</title>
    <style type="text/css" >
      h1+p{color:blue;}
      h2+p{color:green;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Créer des pages Web</h1>
    <p>
      In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
      dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
      factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
      divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
      vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
      Deus aridam terram congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus
quod esset bonum et ait germinet terra herbam virentem et facientem semen
      et lignum pomiferum faciens fructum iuxta genus suum cuius semen in semet
ipso sit super terram et factum est ita et protulit terra herbam virentem et
    </p>
    <h2>HTML 5</h2>
    <p>
      In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
      dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
      factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
      divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
      vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
      Deus aridam terram congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus
quod esset bonum et ait germinet terra herbam virentem et facientem semen
      et lignum pomiferum faciens fructum iuxta genus suum cuius semen in semet
ipso sit super terram et factum est ita et protulit terra herbam virentem et
    </p>

```

```

    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </body>
</html>

```

## Exercice 4

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 9 Exercice 4</title>
    <style type="text/css" >
      body{background-color:lightyellow;color:navy}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>HTML 5</h1>
    <p>
      In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
      vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
      dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
      et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
      factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
      in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
      divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
      firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
      vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
      caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
      Deus aridam terram congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus
      quod esset bonum et ait germinet terra herbam virentem et facientem semen
      et lignum pomiferum faciens fructum iuxta genus suum cuius semen in semet
      ipso sit super terram et factum est ita et protulit terra herbam virentem et
    </p>
    <h2>HTML 5</h2>
    <p>
      In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
      vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
      dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
      et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
      factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
      in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
      divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
      firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
      vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
      caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
      Deus aridam terram congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus
      quod esset bonum et ait germinet terra herbam virentem et facientem semen
      et lignum pomiferum faciens fructum iuxta genus suum cuius semen in semet
      ipso sit super terram et factum est ita et protulit terra herbam virentem et
    </p>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </body>
</html>

```

## Exercice 5

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 9 Exercice 5</title>
    <style type="text/css" >
      body{background-color:#AAAAFF;color:black;}
      h1{background-color:yellow;color: red ;}
      h2{background-color:transparent;color:navy;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Le Web</h1>
    <h2>HTML 5 ET CSS 3</h2>
    <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
      vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
    </p>

```



```

    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
    et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
    factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
    in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
    divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
    firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
  </p>
  <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 6

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 9 Exercice 6</title>
    <style type="text/css" >
      code{color:greenyellow; background-color: black;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Le Web</h1>
    <p>
      <code> In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
      vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
      dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
      et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque
      est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio
      aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
      divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
      firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    </code>
  </p>
  <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 7

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 9 Exercice 7</title>
    <style type="text/css" >
      p[id]{color:gray; background-color:#FFC0CB;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Le Web</h1>
    <p id="paral">AVEC ID : Non reconnu par IE : In principio creavit Deus caelum
    et terram terra autem erat inanis et vacua et tenebrae super faciem abyssi et
    spiritus Dei ferebatur super aquas
      dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
      et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
      factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
      in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
      divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
      firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    </p>
    <p>SANS ID : In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat
    inanis et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super
    aquas
      dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
      et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
      factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
      in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
      divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
      firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    </p>
  </body>
</html>

```

```

    </p>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </body>
</html>

```

## Exercice 8

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 9 Exercice 8</title>
    <style type="text/css" >
      *{background-color: white; color:black;}
      body{background-image: url(fondbleu2.gif);background-repeat: repeat;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Le Web</h1>
    <p id="para1">AVEC ID : Non reconnu par IE : In principio creavit Deus caelum
    et terram terra autem erat inanis et vacua et tenebrae super faciem abyssi et
    spiritus Dei ferebatur super aquas
      dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
    et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
      factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
    in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
      divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
    firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    </p>
    <p>SANS ID : In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat
    inanis et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super
    aquas
      dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
    et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
      factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
    in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
      divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
    firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    </p>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </body>
</html>

```

## Exercice 9

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 9 Exercice 9</title>
    <style type="text/css" >
      body{background-image:          url(pont.png);background-repeat:          no-
    repeat;background-position:center top; }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Le Web</h1>
    <p> In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
    vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
      dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
    et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
      factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
    in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
      divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
    firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    </p>
    <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
    vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
      dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
    et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem

```

```

factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
</p>
<!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 10

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
<title>Chapitre 9 Exercice 10</title>
<style type="text/css" >
body{background-image:          url(pont.png);background-repeat:          no-
repeat;background-position:center -20%; }
</style>
</head>
<body>
<h1>Le Web</h1>
<p> In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
</p>
<p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
</p>
<!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 11

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
<title>Chapitre 9 Exercice 11</title>
<style type="text/css" >
*{background-image:          url(fondbleu2.gif);background-repeat:          repeat-
y;background-position:center; }
p{width: 600px;}
</style>
</head>
<body>
<h1>Le Web</h1>
<p> <code>HTML 5</code>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem
erat inanis et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur
super aquas dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod
esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras
noctem factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat
firmamentum in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus
firmamentum divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
</p>
<p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas

```

```

    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
    et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
    factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
    in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
    divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
    firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
  </p>
  <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 12

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 9 Exercice 12</title>
    <style type="text/css" >
      body{background-image:          url(pont.png);background-repeat:          no-
repeat;background-position:15% 30%; }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Le Web</h1>
    <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
    et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
    factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
    in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
    divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
    firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
  </p>
    <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
    et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
    factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
    in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
    divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
    firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
  </p>
  <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 13

Pour percevoir la fixité de l'image, il faut que le contenu de la page ait une grande hauteur (d'où la définition de la largeur des paragraphes ❶). La position de l'image de fond étant définie en pourcentage, celle-ci va se déplacer si l'on redimensionne la fenêtre.

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 9 Exercice 13</title>
    <style type="text/css" >
      body{background-image:          url(pont.png);background-repeat:          no-
repeat;background-position:15% 30%;background-attachment: fixed; }
      p{width:250px;} <!-- repère 1 -->
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Le Web</h1>

```

```

    <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
    vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
    et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
    factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
    in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
    divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
    firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    </p>
    <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
    vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
    et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
    factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
    in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
    divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
    firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    </p>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </body>
</html>

```

## Exercice 14

### Exemple pour l'exercice 13.

```

<style type="text/css" >
body{background:url(pont.png) no-repeat 15% 30% fixed;}
p{width:250px;}
</style>

```

## Exercice 15

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 9 Exercice 15</title>
    <style type="text/css" >
      div{background-image:url(pont.png),url(pont.png);background-position:left
      bottom, top center;background-repeat: no-repeat;background-color:#FDE;}
      p{width:250px;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Le Web</h1>
    <div>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
    vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
    et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
    factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
    in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
    divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
    firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua et
    tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
    et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
    factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
    in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
    divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
    firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua et
    tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
    et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
    factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
    in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
    divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
    firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
  </div>

```

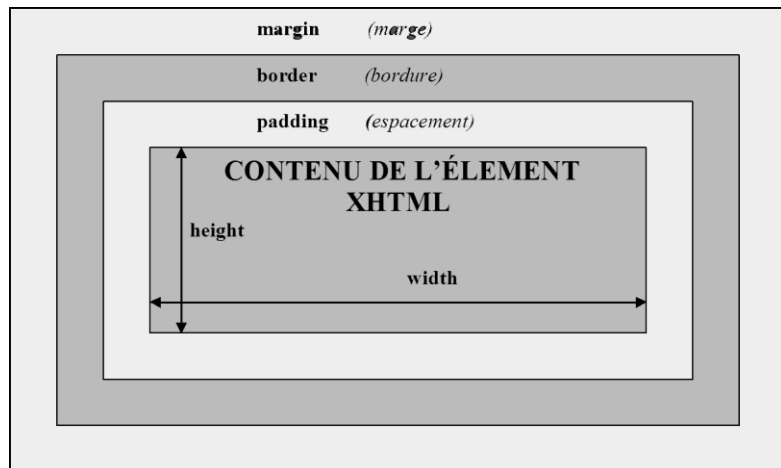
```

dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua et
tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
</div>
<!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercices chapitre 10

### Exercice 1



### Exercice 2

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 10 Exercice 2</title>
  <style type="text/css" >
    div{border-width: 7px;border-color: blue;border-style: double;}
    div h2{border-width: 1.2em;border-color: red;border-style: inset;}
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    <h2>HTML 5</h2>
    <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et
divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque
est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio
aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum divisitque aquas
quae erant sub firmamento ab his quae erant super firmamentum et factum est ita
vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    </p>
  </div>
  <h2>CSS 3</h2>
<!-- -->

```

```
</body>
</html>
```

### Exercise 3

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 10 Exercice 3</title>
    <style type="text/css" >
      input[type='text']:onfocus{border-color: yellow;border-width: 3px;border-
style: double;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <form method="post" action="fichier.php">
      <fieldset>
        <legend>Coordonnées</legend>
        <label>Nom : </label>
        <input
onfocus="this.style.borderWidth='3px';this.style.borderColor='red';this.style.b
orderStyle='double'"
onblur="this.style.borderWidth='1px';this.style.borderColor='gray';this.style.b
orderStyle='solid'" /><br />
        <label>Prénom : </label>
        <input
onfocus="this.style.borderWidth='3px';this.style.borderColor='red';this.style.b
orderStyle='double'"
onblur="this.style.borderWidth='1px';this.style.borderColor='gray';this.style.b
orderStyle='solid'" /><br />
        <input type="submit" value="Envoi" />
      </fieldset>
    </form>
    <!-- -->
  </body>
</html>
```

### Exercise 4

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 10 Exercice 4</title>
    <style type="text/css" >
      a{border-bottom-width: 3px;border-bottom-style: double; border-bottom-color:
blue;}
      a:hover{border-bottom-width: 3px;border-bottom-style: double; border-bottom-
color: red;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <p>
      <a href="http://www.funhtml.com/html5" >HTML 5</a>
      <a href="http://www.funhtml.com/php5" >PHP 5</a>
    </p>
    <!-- -->
  </body>
</html>
```

### Exercise 5

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 10 Exercice 5</title>
    <style type="text/css" >
      p{border-color: red blue yellow green; border-width: 5px; border-style:
double;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <p>
```

```

</style>
</head>
<body>
<p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
Deus aridam terram congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus
quod esset bonum et ait germinet terra herbam virentem et facientem semen
et lignum pomiferum faciens fructum iuxta genus suum cuius semen in semet
ipso sit super terram et factum est ita et protulit terra herbam virentem
</p>
<!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 6

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
<title>Chapitre 10 Exercice 6</title>
<style type="text/css" >
p{margin-left: 10%;}
p:hover{margin-left: 2%;}
</style>
</head>
<body>
<p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
Deus aridam terram congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus
quod esset bonum et ait germinet terra herbam virentem et facientem semen
et lignum pomiferum faciens fructum iuxta genus suum cuius semen in semet
ipso sit super terram et factum est ita et protulit terra herbam virentem et
</p>
<!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 7

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
<title>Chapitre 10 Exercice 7</title>
<style type="text/css" >
blockquote{border-width: 3px; border-style: solid; border-color: red;
padding: 5px;}
blockquote:hover{border-style: double; padding: 10%;}
</style>
</head>
<body>
<blockquote>
<p> In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super

```



```

    faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux
    et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac
    tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque est vespere
    et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio aquarum et
    dividat aquas
    </p>
  </blockquote>
  <!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 8

```

<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 10 Exercice 8</title>
    <style type="text/css" >
      h1{padding-left: 1em;}
      h2{padding-left: 2em;}
      h3{padding-left: 3em;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Le Web</h1>
    <h2>HTML 5</h2>
    <h3>CSS 3</h3>
    <!-- -->
  </body>
</html>

```

## Exercice 9

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 10 Exercice 9</title>
    <style type="text/css" >
      input[type="submit"]:focus{outline-style: solid; outline-width: 5px;outline-
      color: red;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <form method="post" action="fichier.php">
      <fieldset>
        <legend>Coordonn&#233;es</legend>
        <label>Nom : </label><input type="text" name="nom" /><br /><br />
        <label>Pr&#233;nom : </label><input type="text" name="prenom" /><br /><br />
      </fieldset>
      <input type="submit" value="Envoi" />
    </form>
    <!-- -->
  </body>
</html>

```

## Exercices chapitre 11

### Exercice 1

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />

```

```

<title>Chapitre 11 Exercice 1</title>
<style type="text/css" >
  p{font-family: Georgia serif;}
</style>
</head>
<body>
  <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
  dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
  factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
  divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
  vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
  </p>
  <!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 2

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 11 Exercice 2</title>
    <style type="text/css" >
      code,samp{font-family: monospace;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <p><code>Les principes de HTML </code> par exemple <samp>HTML 5</samp> sont
les éléments ...In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat
inanis et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super
aquas
    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
    factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
    divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
    </p>
    <!-- -->
  </body>
</html>

```

## Exercice 3

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 11 Exercice 3</title>
    <style type="text/css" >
      body{font-size: 16px;}
      h1{font-family: "Arial" sans-serif ;font-size: 24px;}
      h2{font-family:"Times New Roman" serif;font-size: 1.2em;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>HTML 4</h1>
    <h2>XHTML </h2>
    <h2>HTML 5</h2>
    <!-- -->
  </body>
</html>

```

## Exercice 4

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 11 Exercice 4</title>
  <style type="text/css" >
    body{font-size: 16px;}
    h1{font-family: "Arial" sans-serif ;font-size: 200%;}
    h2{font-family:"Arial" serif;font-size: 167%;}
    h3{font-family:"Arial" serif;font-size: 140%;}
  </style>
</head>
<body>
  <h1>HTML 4</h1>
  <h2>XHTML </h2>
  <h3>HTML 5</h3>
</body>
</html>
```

## Exercice 5

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 11 Exercice 5</title>
  <style type="text/css" >
    body{font-size: 16px;}
    h1{font-family: "Arial" sans-serif ;font-size: x-large;} /* ou font-size:32px */
    h2{font-family:"Arial" serif;font-size: large;} /* ou font-size:27px */
    h3{font-family:"Arial" serif;font-size: medium;} /* ou font-size:22px */
  </style>
</head>
<body>
  <h1>HTML 4</h1>
  <h2>XHTML </h2>
  <h3>HTML 5</h3>
  <!-- -->
</body>
</html>
```

## Exercice 6

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 11 Exercice 6</title>
  <style type="text/css" >
    body{font-size: 16px;}
    .plus{font-size: larger;}
  </style>
</head>
<body>
  <p class="plus">    In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
  </p>
  <p>    In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque
```

```

est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio
aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum divisitque aquas
quae erant sub firmamento ab his quae erant super firmamentum et factum est ita
vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    </p>
    <!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 7

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 11 Exercice 7</title>
  <style type="text/css" >
    body{font-size: 16px;}
    b{font-weight: bold; font-size: larger;}
  </style>
</head>
<body>
  <p><b>HTML 5 et CSS 3</b> : In principio creavit Deus caelum et terram terra
autem erat inanis et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei
ferebatur super aquas
    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
    factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
    divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
  </p>
  <!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 8

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 11 Exercice 8</title>
  <style type="text/css" >
    body{font-size: 16px;}
    code{font-family: monospace;font-weight: bold; font-size: larger;}
  </style>
</head>
<body>
  <p><code>HTML 5 et CSS 3</code> : In principio creavit Deus caelum et terram
terra autem erat inanis et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus
Dei ferebatur super aquas
    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
    factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
    divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
  </p>
  <!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 9

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 11 Exercice 9</title>
  <style type="text/css" >
    body{font-size: 16px;}

```

```

    i{font-style:italic;font-weight: bold; }
  </style>
</head>
<body>
  <p><i>HTML 5 et CSS 3</i> : In principio creavit Deus caelum et terram terra
autem erat inanis et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei
ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus
lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et
tenebras noctem factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat
firmamentum in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus
firmamentum divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
  </p>
  <!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 10

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 11 Exercice 10</title>
    <style type="text/css" >
      body{font-size: 16px;}
      h3,p:first-line{font-variant: small-caps;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h3>Le langage HTML 5 et les styles CSS 3</h3>
    <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
    factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
    divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    </p>
    <!-- -->
  </body>
</html>

```

## Exercice 11

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 11 Exercice 11</title>
    <style type="text/css" >
      body{font-size: 16px;}
      code,samp{font-family: monospace;text-transform: lowercase;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <p> <code>Le langage HTML  et les styles CSS 3</code> par exemple <samp>HTML
5</samp> : In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis
et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et
divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque
est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio
aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum divisitque aquas
quae erant sub firmamento ab his quae erant super firmamentum et factum est ita
vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    </p>
    <!-- -->
  </body>
</html>

```

## Exercice 12

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 11 Exercice 12</title>
  <style type="text/css" >
    body{font-size: 16px;}
    h3{text-decoration: blink;}
  </style>
</head>
<body>
  <h3>Le langage HTML 5 et les styles CSS 3</h3>
  <!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 13

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 11 Exercice 13</title>
  <style type="text/css" >
    body{font-size: 16px;}
    div{line-height: 1.2em} /* ou 120% */
    p{line-height: 0.8} /* ou 80% */
  </style>
</head>
<body>
  <h3>Le langage HTML 5 et les styles CSS 3</h3>
  <div>
    In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis
    et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et
    divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque
    est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio
    aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum divisitque aquas
    quae erant sub firmamento ab his quae erant super firmamentum et factum est ita
    vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
  </div>
  <p>
    In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
    vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et
    divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque
    est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio
    aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum divisitque aquas
    quae erant sub firmamento ab his quae erant super firmamentum et factum est ita
    vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
  </p>
  <!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 14

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 11 Exercice 16</title>
  <style type="text/css" >
    body{font-size: 16px;}
    blockquote,p{white-space: pre ;}
  </style>
</head>
<body>
  <blockquote><h3>Le langage HTML 5 et les styles CSS 3</h3>
  <p>
    In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis
    et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et
    divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque
  </p>
  </blockquote>

```

```

est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio
aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum divisitque aquas
quae erant sub firmamento ab his quae erant super firmamentum et factum est ita
vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
  </p>
</blockquote>
<!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 15

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 11 Exercice 15</title>
  <style type="text/css" >
    code{text-align: left; letter-spacing: 0.2em;}
    h2{text-align: center;}
  </style>
</head>
<body>
  <blockquote><h2>Le langage HTML 5 et les styles CSS 3</h2><code>
    In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua
    et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque
    Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et divisit
    lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque est
    vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio aquarum
    et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum divisitque aquas quae erant
    sub firmamento ab his quae erant super firmamentum et factum est ita vocavitque
    Deus firmamentum caelum et factum est
  </code>
</blockquote>
<!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 16

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 11 Exercice 16</title>
  <style type="text/css" >
    blockquote{white-space: pre ;}
  </style>
</head>
<body>
  <blockquote>
    <h3>Le langage HTML 5 et les styles CSS 3</h3>
    <p> In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat
    inanis et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super
    aquas
      dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
      et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
      factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
      in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
      divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
      firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    </p>
  </blockquote>
  <!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 17

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>

```

```

<meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
<title>Chapitre 11 Exercice 17</title>
<style type="text/css" >
  a:link{color: red;font-weight: bold;background-color:white;}
  a:visited{color:#D26930;background-color: #CCC; font-weight: normal;}
  a:hover{border-width: 2px;border-style: solid;border-color: blue;}
</style>
</head>
<body>
  <p>
    <a href="http://www.w3.org" >W3C</a><br /><br />
    <a href="http://www.funhtml.com/html5" >FUNHTML</a>
  </p>
</body>
</html>

```

## Exercices chapitre 12

### Exercice 1

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 12 Exercice 1</title>
  <style type="text/css" >
    img{width:200px;height:100px;}
  </style>
</head>
<body>
  <p>
    
    
  </p>
  <!-- -->
</body>
</html>

```

Les images sont redimensionnées et peuvent être déformées si les proportions initiales ne sont pas conservées.

### Exercice 2

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 12 Exercice 2</title>
  <style type="text/css" >
    img{width:200px;height:auto;}
  </style>
</head>
<body>
  <p>
    
    
  </p>
  <!-- -->
</body>
</html>

```

En donnant la valeur auto aux propriétés. En attribuant cette valeur uniquement à une seule propriété, on conserve les proportions.

### Exercice 3



Même remarque que précédemment : il faut attribuer la la valeur auto à l'une des propriétés (largeur ou hauteur).

#### Exercice 4

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 12 Exercice 4</title>
    <style type="text/css" >
      div{height:800px;background-color: #EEE;}
      div.inclus{height:80%;width:70%;background-color: #DDD;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <div>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
    vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et
    divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque
    est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio
    aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
      divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
      firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
        <div class="inclus"> In principio creavit Deus caelum et terram terra
        autem erat inanis et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei
        ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus
        lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et
        tenebras noctem factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat
        firmamentum in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus
        firmamentum divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
        firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
          <div class="inclus" style="background-color: #CCC"> In principio creavit
          Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua et tenebrae super faciem
          abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux et facta
          est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras
          appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque est vespere et mane dies
          unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio aquarum et dividat aquas ab
          aquis et fecit Deus firmamentum divisitque aquas quae erant sub firmamento ab
          his quae erant super firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum
          caelum et factum est
            </div>
          </div>
        </div>
      <!-- -->
    </body>
  </html>
```

#### Exercice 5

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 12 Exercice 5</title>
    <style type="text/css" >
      p{height:300px;width:700px;overflow: auto;background-color: #EEE;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
    vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
      dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
      et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
        factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
        in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
          divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
          firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
          n principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua et
          tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
            dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
            et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
```

factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum

divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est in principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas

dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem

factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum

divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est in principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas

dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem

factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum

divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est

```

<p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
</p>
<!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 6

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
<title>Chapitre 12 Exercice 18</title>
<style type="text/css">
img{
/* Propriétés raccourcies */
-moz-transition: all 4s linear 1s;
-o-transition: all 4s linear 1s;
-webkit-transition: all 4s linear 1s;
-ms-transition: all 4s linear 1s;
transition: all 4s linear 1s;
}

img:hover {
-moz-transform: rotate(-90deg);-moz-transform-origin: right bottom;
-o-transform: rotate(-90deg);-o-transform-origin: right bottom;

```

```

        -webkit-transform:rotate(-90deg);-webkit-transform-origin: right bottom;
        -ms-transform:rotate(-90deg);-ms-transform-origin: right bottom;
        transform:rotate(-90deg);transform-origin: right bottom;
    }
</style>
<body>

<!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 7

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<title>Chapitre 12 Exercice 7</title>
<style type="text/css" >
    span{display: block;background-color:#FFE;}
</style>
</head>
<body>
<div>In principio creavit Deus <span> HTML 5</span> caelum et terram terra
autem erat inanis et vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei
ferebatur super aquas dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus
lucem quod esset bona et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et
tenebras noctem factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat
firmamentum in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus
firmamentum divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
</div>
<!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 8

```

<<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<title>Chapitre 12 Exercice 8</title>
<style type="text/css" >
    a{display: list-item; list-style-type: upper-alpha ;list-style-position:
inside;}
</style>
</head>
<body>
<p>
<a href="http://www.w3.org" tabindex="1" accesskey="W" title="W3C">W3C</a>
<a href="http://www.funhtml.com" tabindex="2" accesskey="X"
title="">HTML</a>
<a href="http://www.yoyodesign.org/doc/w3c/css2/cover.html" tabindex="3"
accesskey="C" title="">CSS 3</a>
</p>
<!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 9

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<title>Chapitre 12 Exercice 9</title>
<style type="text/css" >
    img.gch{float: left;}
    img.dr{float: right;}
</style>

```

```

</head>
<body>
  <p>
    
    In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua
    et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas dixitque
    Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et divisit
    lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque est
    vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio aquarum
    et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum divisitque aquas quae erant
    sub firmamento ab his quae erant super firmamentum et factum est ita vocavitque
    Deus firmamentum caelum et factum est vespere et mane dies secundus dixit vero
    Deus congregentur aquae quae sub caelo sunt in locum unum et appareat arida
    factumque est ita et vocavit Deus aridam terram congregationesque aquarum
    appellavit maria et vidit
      
      Deus quod esset bonum et ait germinet terra herbam virentem et facientem
      semen et lignum pomiferum faciens fructum iuxta genus suum cuius semen in semet
      ipso sit super terram et factum est ita et protulit terra herbam virentem et
      adferentem semen iuxta genus suum lignumque faciens fructum et habens
      unumquodque sementem secundum speciem suam et vidit Deus quod esset bonum
      factumque est vespere et mane dies tertius dixit autem Deus fiant luminaria in
      firmamento caeli ut dividant diem ac noctem et sint in signa et tempora et dies
      et annos ut luceant in firmamento caeli et inluminent terram et factum est ita
      fecitque Deus duo magna luminaria luminare maius ut praeesset diei et luminare
      minus ut praeesset nocti et stellas et posuit eas in firmamento caeli ut
      lucerent super terram et praeessent diei ac nocti et dividerent lucem ac
      tenebras et vidit Deus quod esset bonum et factum est vespere et mane dies
      quartus dixit etiam Deus producant aquae reptile animae viventis et volatile
      super terram sub firmamento caeli creavitque Deus cete grandia et omnem animam
      viventem atque motabilem quam produxerant aquae in species suas et omne
      volatile secundum genus suum et vidit Deus quod esset bonum benedixitque eis
      dicens crescite et
    </p>
    <!-- -->
  </body>
</html>

```

## Exercice 10

Donner la valeur none à la propriété float.

```

<style type="text/css" >
img.gch{float: left;}
img.dr{float: none;}
</style>

```

## Exercice 11

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 12 Exercice 11</title>
    <style type="text/css" >
      img{height:250;}
      img.un{position: relative;left:0px;top:0px;}
      img.deux{position: relative;left:-200px;top:50px;}
      img.trois{position: relative;left:-450px;top:100px;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <p>
      
      
      
    </p>
    <!-- -->
  </body>
</html>

```

## Exercice 12

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 12 Exercice 12</title>
  <style type="text/css" >
    img{height:50px;display:list-item;}
    div.gauche{position: absolute;width:20%;height: 100%;left:0;}
    div.centre{position: absolute;width:65%;height: 100%;left:20%;}
    div.droit{position: absolute;width:15%;height: 100%;left:85%;}
  </style>
</head>
<body>
  <div class="gauche">
    <h1>Menu</h1>
    <ul>
      <li><a href="http://www.funhtml.com/CH2/corriges_ch2.txt" tabindex="1"
accesskey="A" title="Structure"
onclick="this.target='centre'" >Structure</a></li>
      <li><a href="http://www.funhtml.com/CH3/" tabindex="2" accesskey="B"
title="Texte" onclick="this.target='centre'" >Le texte</a></li>
      <li><a href="http://www.funhtml.com/CH4/" tabindex="3" accesskey="C"
title="Images" onclick="this.target='centre'" >Les images</a></li>
      <li><a href="http://www.funhtml.com/CH6/" tabindex="4" accesskey="D"
title="Tableaux" onclick="this.target='centre'" >Les tableaux</a></li>
      <li><a href="http://www.funhtml.com/CH5/" tabindex="5" accesskey="E"
title="Liens" onclick="this.target='centre'" >Les liens</a></li>
      <li><a href="http://www.funhtml.com/CH7/" tabindex="6" accesskey="G"
title="Formulaires" onclick="this.target='centre'" >Les formulaires</a></li>
      <li><a href="http://www.funhtml.com/CH8/" tabindex="7" accesskey="K"
title="Cadres" onclick="this.target='centre'" >Les cadres</a></li>
    </ul>
  </div>
  <div class="centre">
    <h1>HTML 5 et CSS 3</h1>
    <p>In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua
et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
Deus aridam terram congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus
quod esset bonum et ait germinet terra herbam virentem et facientem semen
et lignum pomiferum faciens fructum iuxta genus suum cuius semen in semet
ipso sit super terram et factum est ita et protulit terra herbam virentem et
adferentem semen iuxta genus suum lignumque faciens fructum et habens
unumquodque sementem secundum speciem suam et vidit Deus quod esset bonum
factumque est vespere et mane dies tertius dixit autem Deus fiant luminaria
in firmamento caeli ut dividant diem ac noctem et sint in signa et
tempora et dies et annos ut luceant in firmamento caeli et inluminent
terram et factum est ita fecitque Deus duo magna luminaria luminare maius
ut praeesset diei et luminare minus ut praeesset nocti et stellas et posuit
eas in firmamento caeli ut lucerent super terram et praeessent diei
ac nocti et dividerent lucem ac tenebras et vidit Deus quod esset bonum et
factum est vespere et mane dies quartus dixit etiam Deus producant
aquae reptile animae viventis et volatile super terram sub firmamento caeli
creavitque Deus cete grandia et omnem animam viventem atque motabilem
quam produxerant aquae in species suas et omne volatile secundum genus suum
et vidit Deus quod esset bonum benedixitque eis dicens crescite et
</div>
  <div class="droit">
    <h1>Liens</h1>
    <a href="http://www.funhtml.com/CH13/" tabindex="1" accesskey="A"
title="Orsay">
```

```

<label>Orsay</label>
</a>
<a href="http://www.funhtml.com/CH13/" tabindex="2" accesskey="B"
title="Espagne">
  <label>Espagne</label></a>
  <a href="http://www.funhtml.com/CH13/" tabindex="3" accesskey="K"
title="France">
    <label>France</label></a>
  </div>
<!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 13

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 12 Exercice 13</title>
  <style type="text/css" >
    img{height:50px;display:list-item;}
    aside{position: absolute;width:200px;height:
100%;left:0px;top:0px;border:solid 1px #F0C;}
    header{position: absolute;height: 150px;
width:800px;left:200px;top:0px;border:solid 1px #F0C;}
    div.main{position: absolute;width:800px;height:
100%;left:200px;top:150px;border:solid 1px #F0C;}
    .gros{font-size: 50px;font-style: italic;text-align: center;}
    p{margin-left: 20px;margin-top: 20px;}
  </style>
</head>
<body>
  <aside>
    <h1>Menu</h1>
    <ul>
      <li><a href="C13_exo13b.html" tabindex="1" accesskey="A"
title="Structure" >Structure</a></li>
      <li><a href="http://www.funhtml.com/CH3/" tabindex="2" accesskey="B"
title="Texte" >Le texte</a></li>
      <li><a href="http://www.funhtml.com/CH4/" tabindex="3" accesskey="C"
title="Images" >Les images</a></li>
      <li><a href="http://www.funhtml.com/CH6/" tabindex="4" accesskey="D"
title="Tableaux" >Les tableaux</a></li>
      <li><a href="http://www.funhtml.com/CH5/" tabindex="5" accesskey="E"
title="Liens" >Les liens</a></li>
      <li><a href="http://www.funhtml.com/CH7/" tabindex="6" accesskey="G"
title="Formulaires" >Les formulaires</a></li>
    </ul>
  </aside>
  <div class="main">
    <p>
      In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua
      et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
      dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
      et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
      factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
      in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
      divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
      firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
      vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
      caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
      Deus aridam terram congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus
      quod esset bonum et ait germinet terra herbam virentem et facientem semen
      et lignum pomiferum faciens fructum iuxta genus suum cuius semen in semet
      ipso sit super terram et factum est ita et protulit terra herbam virentem et
      adferentem semen iuxta genus suum lignumque faciens fructum et habens
      unumquodque sementem secundum speciem suam et vidit Deus quod esset bonum
      factumque est vespere et mane dies tertius dixit autem Deus fiant luminaria
      in firmamento caeli ut dividant diem ac noctem et sint in signa et
    </p>
  </div>

```

```

tempora et dies et annos ut luceant in firmamento caeli et inluminent
terram et factum est ita fecitque Deus duo magna luminaria luminare maius
    ut praeesset diei et luminare minus ut praeesset nocti et stellas et posuit
eas in firmamento caeli ut lucerent super terram et praeessent diei
    ac nocti et dividerent lucem ac tenebras et vidit Deus quod esset bonum et
factum est vespere et mane dies quartus dixit etiam Deus producant
    aquae reptile animae viventis et volatile super terram sub firmamento caeli
creavitque Deus cete grandia et omnem animam viventem atque motabilem
    quam produxerant aquae in species suas et omne volatile secundum genus suum
et vidit Deus quod esset bonum benedixitque eis dicens crescite et
    </p>
</div>
<header>
    <h1 class="gros"> HTML 5 et CSS 3</h1>
</header>
<!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 14

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 12 Exercice 14</title>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
    <meta name="Author" content="Jean ENGELS" />
    <link rel="shortcut icon" type="images/x-icon" href="../images/favicon.ico" />
    <style type="text/css" >
        img{height:50px;display:list-item;}
        aside{position: fixed;width:200px;height: 100%;left:0px;top:0px;border:solid
1px #F0C;}
        header{position: fixed;height: 150px;
width:800px;left:200px;top:0px;border:solid 1px #F0C;z-index: 10;}
        div.main{position: absolute;width:800px;height:
100%;left:200px;top:150px;border:solid 1px #F0C;}
        .gros{font-size: 50px;font-style: italic;text-align: center;}
        p{margin-left: 20px;margin-top: 20px;}
    </style>
</head>
<body>
    <aside>
        <h1>Menu</h1>
        <ul>
            <li><a href="C13_exo13b.html" tabindex="1" accesskey="A"
title="Structure" >Structure</a></li>
            <li><a href="http://www.funhtml.com/CH3/" tabindex="2" accesskey="B"
title="Texte" >Le texte</a></li>
            <li><a href="http://www.funhtml.com/CH4/" tabindex="3" accesskey="C"
title="Images" >Les images</a></li>
            <li><a href="http://www.funhtml.com/CH6/" tabindex="4" accesskey="D"
title="Tableaux" >Les tableaux</a></li>
            <li><a href="http://www.funhtml.com/CH5/" tabindex="5" accesskey="E"
title="Liens" >Les liens</a></li>
            <li><a href="http://www.funhtml.com/CH7/" tabindex="6" accesskey="G"
title="Formulaires" >Les formulaires</a></li>
        </ul>
    </aside>
    <div class="main">
        <p>
            In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua
et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
            dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
            factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
            divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est

```

```

    vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
    caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
    Deus aridam terram congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus
    quod esset bonum et ait germinet terra herbam virentem et facientem semen
    et lignum pomiferum faciens fructum iuxta genus suum cuius semen in semet
    ipso sit super terram et factum est ita et protulit terra herbam virentem et
    adferentem semen iuxta genus suum lignumque faciens fructum et habens
    unumquodque sementem secundum speciem suam et vidit Deus quod esset bonum
    factumque est vespere et mane dies tertius dixit autem Deus fiant luminaria
    in firmamento caeli ut dividant diem ac noctem et sint in signa et
    tempora et dies et annos ut luceant in firmamento caeli et inluminent
    terram et factum est ita fecitque Deus duo magna luminaria luminare maius
    ut praeesset diei et luminare minus ut praeesset nocti et stellas et posuit
    eas in firmamento caeli ut lucerent super terram et praeessent diei
    ac nocti et dividerent lucem ac tenebras et vidit Deus quod esset bonum et
    factum est vespere et mane dies quartus dixit etiam Deus producant
    aquae reptile animae viventis et volatile super terram sub firmamento caeli
    creavitque Deus cete grandia et omnem animam viventem atque motabilem
    quam produxerant aquae in species suas et omne volatile secundum genus suum
    et vidit Deus quod esset bonum benedixitque eis dicens crescite et
    </p>
</div>
<header>
  <h1 class="gros"> HTML 5 et CSS 3</h1>
</header>
</body>
</html>

```

## Exercice 15

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 12 Exercice 15</title>
    <style type="text/css" >
      p{column-count:4;-moz-column-count:4;-o-column-count:4;-webkit-column-
      count:4;-ms-column-count:4;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <p>
      In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua
      et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
      dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
      et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
      factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
      in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
      divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
      firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
      vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
      caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
      Deus aridam terram congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus
      quod esset bonum et ait germinet terra herbam virentem et facientem semen
      et lignum pomiferum faciens fructum iuxta genus suum cuius semen in semet
      ipso sit super terram et factum est ita et protulit terra herbam virentem et
      adferentem semen iuxta genus suum lignumque faciens fructum et habens
      unumquodque sementem secundum speciem suam et vidit Deus quod esset bonum
      factumque est vespere et mane dies tertius dixit autem Deus fiant luminaria
      in firmamento caeli ut dividant diem ac noctem et sint in signa et
      tempora et dies et annos ut luceant in firmamento caeli et inluminent
      terram et factum est ita fecitque Deus duo magna luminaria luminare maius
      ut praeesset diei et luminare minus ut praeesset nocti et stellas et posuit
      eas in firmamento caeli ut lucerent super terram et praeessent diei
      ac nocti et dividerent lucem ac tenebras et vidit Deus quod esset bonum et
      factum est vespere et mane dies quartus dixit etiam Deus producant
      aquae reptile animae viventis et volatile super terram sub firmamento caeli
      creavitque Deus cete grandia et omnem animam viventem atque motabilem
      quam produxerant aquae in species suas et omne volatile secundum genus suum
      et vidit Deus quod esset bonum benedixitque eis dicens crescite et
    </p>
  </body>

```



## Exercice 16

```
</html>

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 12 Exercice 16</title>
  <style type="text/css">
    p{
      height:100px;width:150px;
      resize:both;
      background-color:#DDD;overflow:hidden;
      display:inline-block;
    }
    img{
      height:90%;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p>
    
  </p>
  <p>
    
  </p>
  <p>
    
  </p>
</body>
</html>
```

## Exercice 17

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 12 Exercice 17</title>
  <style type="text/css">
    h1{
      -moz-transform:rotate(90deg);-moz-transform-origin: left bottom;
      -o-transform:rotate(90deg);-o-transform-origin: left bottom;
      -webkit-transform:rotate(90deg);-webkit-transform-origin: left bottom;
      -ms-transform:rotate(90deg);-ms-transform-origin: left bottom;
      transform:rotate(90deg);transform-origin: left bottom;
      background-color: red;
    }
  </style>
<body>
  <h1>HTML 5 et CSS 3</h1>
  <!-- -->
</body>
</html>
```

## Exercice 18

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 12 Exercice 18</title>
  <style type="text/css">
    img{
      /* Propriétés raccourcies */
      -moz-transition: all 4s linear 1s;
      -o-transition: all 4s linear 1s;
```

```

        -webkit-transition: all 4s linear 1s;
        -ms-transition: all 4s linear 1s;
        transition: all 4s linear 1s;
    }

    img:hover {
        -moz-transform: rotate(-90deg); -moz-transform-origin: right bottom;
        -o-transform: rotate(-90deg); -o-transform-origin: right bottom;
        -webkit-transform: rotate(-90deg); -webkit-transform-origin: right bottom;
        -ms-transform: rotate(-90deg); -ms-transform-origin: right bottom;
        transform: rotate(-90deg); transform-origin: right bottom;
    }
}
</style>
<body>
    
    <!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercices chapitre 13

### Exercice 1

C'est celle définie pour <tr> qui l'emporte (ici le bleu).

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 13 Exercice 1</title>
    <style type="text/css">
        table{background-color: red;}
        tr{background-color: blue;}
    </style>
</head>
<body>
    <table border="1">
        <tr>
            <td>HTML 5</td>
            <td>CSS 3</td>
        </tr>
    </table>
</body>
</html>

```

### Exercice 2

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 13 Exercice 2</title>
    <style type="text/css">
        .jaune{background-color: #E0FFFF;}
        .rose{background-color: #FF69B4;}
        .vert{background-color: #7FFF00;}
    </style>
</head>
<body>
    <table border="1" width="60%">
        <tr class="jaune">
            <td>Titre</td>
            <td>Ann&#233;e</td>
        </tr>
        <tr class="rose">
            <td>XHTML</td>
            <td>2006</td>
        </tr>
    </table>

```

```

    </tr>
    <tr class="vert">
        <td>HTML 5 CSS 3</td>
        <td>2012</td>
    </tr>
</table>
</body>
</html>

```

### Exercice 3

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 13 Exercice 3</title>
    <style type="text/css">
        .pair{background-color: #EEE;color: black;}
        .impair{background-color: #888;color: yellow;}
    </style>
</head>
<body>
    <table border="1">
        <tr class="impair">
            <td>Titre</td>
            <td>Ann&#233;e</td>
        </tr>
        <tr class="pair">
            <td>XHTML</td>
            <td>2006</td>
        </tr>
        <tr class="impair">
            <td>PHP 5</td>
            <td>2009</td>
        </tr>
        <tr class="pair">
            <td>HTML 5 CSS 3</td>
            <td>2012</td>
        </tr>
    </table>
</body>
</html>

```

### Exercice 4

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 13 Exercice 4</title>
    <style type="text/css" title="">
        .gras{background-color: red;color: white;}
        .prix{background-color: yellow;color:gray; }
        .date{background-color:#EEE;color:blue;}
    </style>
</head>
<body>
    <table border="1">
        <caption>Facture de votre commande de livres</caption>
        <!-- Groupe 1 : Dates Titres-->
        <colgroup id="date" span="2" class="date"><!-- 1 -->
        </colgroup>
        <!-- Groupe 2 : Auteur, Quantité, Prix unitaire -->
        <colgroup id="titre" span="3" class="gras">
        </colgroup>
        <!-- Groupe 3: Sous Total, Prix Total -->
        <colgroup id="prix" span="2" class="prix">
        <col />
    </table>

```

```

        <col span="2" />
    </colgroup>
    <thead><tr><th>Date    </th><th>Titre    </th><th>Auteur</th><th>Quantit&#233;
</th><th>Prix    Unitaire    </th><th>Sous    Total    </th><th>Prix    Total
</th></tr></thead>
    <tfoot><tr><th>Date                                </th><th>D&#233;signation
</th><th>Auteur</th><th>Quantit&#233;    </th><th>Prix    Unitaire    </th><th>Sous
Total </th><th>Prix Total </th></tr></tfoot>

    <!-- Donn&#233;es du tableau -->
    <tbody>
    <tr>
    <td>29/05/2005</td><td>XHTML                                Design</td><td>Jeffrey
Zeldman</td><td>3</td><td>32.00    &euro;</td><td>96.00    &euro;</td><td>96.00
&euro;</td>
    </tr>
    <tr>
    <td>15/06/2005</td><td>CSS                                2                                </td><td>Raphael
Goetter</td><td>2</td><td>30.00    &euro;</td><td>60.00    &euro;</td><td>156.00
&euro;</td>
    </tr>
    <tr>
    <td>12/04/2012</td><td>HTML                                5    et    CSS                                3    </td><td>Jean
Engels</td><td>5</td><td>29.90    &euro;</td><td>149.50    &euro;</td><td>305.50
&euro;</td>
    </tr>
    </tbody>
</table>
<!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 5

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 13 Exercice 5</title>
    <style type="text/css">
        table{background-color:#90EE90;}
        .jaune{background-color: yellow;color: black;}
        td[id~="case"]{background-color: #0FF;color: #000;}
    </style>
</head>
<body>
    <table border="1">
    <tr class="vert">
    <td>Titre</td>
    <td>Ann&#233;e</td>
    <td>Prix</td>
    </tr>
    <tr >
    <td class="jaune">XHTML</td>
    <td>2006</td>
    <td class="jaune">29.90</td>
    </tr>
    <tr >
    <td id="case_a">PHP 5</td>
    <td>2009</td>
    <td>29.90</td>
    </tr>
    <tr >
    <td>HTML 5 CSS 3</td>
    <td class="jaune">2012</td>
    <td id="case_b">29.90</td>
    </tr>

```

```

        <tr >
            <td id="case_c">JavaScript</td>
            <td>2001</td>
        </tr>
    </table>
    <!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercise 6

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 13 Exercice 5</title>
    <style type="text/css">
        table{background-color:#90EE90;}
        .jaune{background-color: yellow;color: black;}
        td[id~="case"]{background-color: #0FF;color: #000;}
        caption{caption-side:bottom;border:double 3px blue;font-family: "Arial"
        sans-serif;font-size: 20px;}
    </style>
</head>
<body>
    <table border="1">
        <caption>Bonnes Lectures Conseil&eacute;es</caption>
        <tr class="vert">
            <td>Titre</td>
            <td>Ann&#233;e</td>
            <td>Prix</td>
        </tr>
        <tr >
            <td class="jaune">XHTML</td>
            <td>2006</td>
            <td class="jaune">29.90</td>
        </tr>
        <tr >
            <td id="case_a">PHP 5</td>
            <td>2009</td>
            <td>29.90</td>
        </tr>
        <tr >
            <td>HTML 5 CSS 3</td>
            <td class="jaune">2012</td>
            <td id="case_b">29.90</td>
        </tr>
        <tr >
            <td id="case_c">JavaScript</td>
            <td>2001</td>
            <td>29.80</td>
        </tr>
    </table>
    <!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercise 7

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 13 Exercice 7</title>
    <style type="text/css">
        table{border-collapse: separate;empty-cells:hide;}
        td{border:solid 2px red;}
    </style>

```

```

</style>
</head>
<body>
<table border="1">
  <caption>Bonnes Lectures Conseil&eacute;es</caption>
  <tr >
    <td>Titre</td>
    <td>Ann&eacute;e</td>
<td>Prix</td>
  </tr>
  <tr >
    <td>XHTML</td>
    <td>2006</td>
<td>29.90</td>
  </tr>
  <tr >
    <td>PHP 5</td>
    <td>2009</td>
<td>29.90</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>HTML 5 CSS 3</td>
    <td>2012</td>
<td></td>
  </tr>
  <tr >
    <td>JavaScript</td>
    <td>2001</td>
<td>29.80</td>
  </tr>
</table>
<!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercise 8

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 13 Exercice 8</title>
  <style type="text/css">
    table{border-collapse: collapse;border:solid 3px #DDD;}
    td{border:none;}
    .pair{border:solid 2px red;background-color: #FFE;}
  </style>
</head>
<body>
  <table border="1">
    <caption>Bonnes Lectures Conseil&eacute;es</caption>
    <tr class="pair">
      <td class="pair">Titre</td>
      <td class="pair">Ann&eacute;e</td>
<td class="pair">Prix</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>XHTML</td>
      <td>2006</td>
<td>29.90</td>
    </tr>
    <tr >
      <td class="pair">PHP 5</td>
      <td class="pair">2009</td>
<td class="pair">29.90</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>HTML 5 CSS 3</td>
      <td>2012</td>
<td></td>
    </tr>
    <tr >
      <td class="pair">JavaScript</td>
      <td class="pair">2001</td>
<td class="pair">29.80</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>

```

```

        <td>HTML 5 CSS 3</td>
        <td>2012</td>
</td>29.90</td>
</tr>

<tr >
    <td class="pair">JavaScript</td>
    <td class="pair">2001</td>
<td class="pair">29.80</td>
</tr>
</table>
<!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 9

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 13 Exercice 9</title>
    <style type="text/css" >
        fieldset{width:60%;}
        .pair{background-color:#FFC;}
        .impair{background-color:#CCF;}
    </style>
</head>
<body>
<form action="fichier.php" method="post" >
    <fieldset>
        <legend><b>Vos coordonn&#233;es</b></legend>
        <table border="0" >
            <col id="col1" span="1" />
            <col id="col2" span="1" />
            <tr class="pair">
                <td><label>Nom : </label></td>
                <td><input type="text" name="nom" size="40" maxlength="256" /></td>
            </tr>
            <tr>
                <td><label>Pr&#233;nom : </label></td>
                <td><input type="text" name="prenom" size="40" maxlength="256" /></td>
            </tr>
            <tr class="pair">
                <td><label>Mail : </label></td>
                <td><input type="email" name="mail" size="40" maxlength="256" /></td>
            </tr>
            <tr>
                <td><label>Homme</label></td>
                <td><input type="radio" name="sexe" value="homme" /></td>
            </tr>
            <tr class="pair">
                <td><label>Femme</label></td>
                <td><input type="radio" name="sexe" value="femme" /></td>
            </tr>
            <tr>
                <td><label>Pays</label></td>
                <td>
                    <select name="pays" size="1" tabindex="2" >
                        <option value="null" > Votre pays</option>
                        <option value="France" > France</option>
                        <option value="Belgique" > Belgique</option>
                        <option value="Italie" > Italie</option>
                        <option value="Allemagne" > Allemagne</option>
                    </select>
                </td>
            </tr>

```

```

        <tr class="pair">
          <td><label>Envoi - - </label></td>
          <td><input type="submit" value="ENVOI" /></td>
        </tr>
      </table>
    </fieldset>
  </form>
</body>
</html>

```

## Exercices chapitre 14

### Exercice 1

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 14 Exercice 1</title>
    <style type="text/css" title="">
      ol{list-style-type: decimal;}
      ul{list-style-type: square;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Liste à puces classiques</h1>
    <ul>
      <li> XHTML 1.0</li>
      <li> DTD transitional </li>
      <li> DTD strict </li>
      <li> DTD frameset </li>
    </ul>
    <ol>
      <li> CSS</li>
      <li> CSS 1 </li>
      <li> CSS 2 </li>
      <li> CSS 3</li>
    </ol>
    <!-- -->
  </body>
</html>

```

### Exercice 2

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 14 Exercice 2</title>
    <style type="text/css" title="">
      ol li{list-style-type: upper-roman;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Liste à puces classiques</h1>
    <ol>
      <li> CSS</li>
      <li> CSS 1 </li>
      <li> CSS 2 </li>
      <li> CSS 3</li>
    </ol>
    <!-- -->
  </body>
</html>

```

### Exercice 3



```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 14 Exercice 3</title>
  <style type="text/css" title="">
    ol li{list-style-type:upper-roman;font-family: "Arial" sans-serif;font-size:
25px;}
    ol li ol li{list-style-type:lower-greek;font-family: "Times New Roman"
serif;font-size: 18px}
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Liste à puces classiques</h1>
  <ol>
    <li> CSS
      <ol>
        <li> CSS 1 </li>
        <li> CSS 2 </li>
        <li> CSS 3</li>
      </ol>
    </li>
    <li> XHTML
      <ol>
        <li> XHTML 1.0 Strict </li>
        <li> XHTML 1.0 Frameset </li>
        <li> XHTML 1.1</li>
      </ol>
    </li>
  </ol>
  <!-- -->
</body>
</html>

```

#### Exercice 4

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 14 Exercice 4</title>
  <style type="text/css" title="">
    ul li{list-style-type:square;font-family: "Arial" sans-serif;font-size:
25px;}
    ul li ul li{list-style-type:square;font-family: "Times New Roman"
serif;font-size: 18px}
  </style>
</head>
<body>
  <ul>
    <li> XHTML
      <ul>
        <li> XHTML 1.0 Strict </li>
        <li> XHTML 1.0 Frameset </li>
        <li> XHTML 1.1</li>
      </ul>
    </li>
  </ul>
  <!-- -->
</body>
</html>

```

#### Exercice 5

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 14 Exercice 5</title>

```

```

<style type="text/css" title="">
  ol li{list-style-type:upper-roman;font-family: "Arial" sans-serif;font-size:
25px;}
  ol li ol li{list-style-image:url(coin.gif);font-family: "Times New Roman"
serif;font-size: 18px}
</style>
</head>
<body>
<h1>Liste à puces classiques</h1>
<ol>
<li> CSS
  <ol>
    <li> CSS 1 </li>
    <li> CSS 2 </li>
    <li> CSS 3</li>
  </ol>
</li>
<li> XHTML
  <ol>
    <li> XHTML 1.0 Strict </li>
    <li> XHTML 1.0 Frameset </li>
    <li> XHTML 1.1</li>
  </ol>
</li>
</ol>
<!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 6

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 14 Exercice 6</title>
  <style type="text/css" title="">
    dt{list-style-type:upper-roman;font-family: "Arial" sans-serif;font-size:
30px;}
    dd{list-style-image:decimal;font-family: "Times New Roman" serif;font-size:
18px}
  </style>
</head>
<body>
<h1>Liste de définition</h1>
<dl>
  <dt>CSS</dt>
  <dd>Cascading Style Sheets</dd>
  <dt>HTML</dt>
  <dd> HyperText Markup Language</dd>
  <dt>XML</dt>
  <dd>eXtensible Markup Language</dd>
</dl>
<!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 7

```

<?<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 14 Exercice 7</title>
  <style type="text/css" title="Listes">
    li {font-size: 1.5em;}
    ol{counter-reset: num -1;list-style-type:none;}
    ol li:after{counter-increment: num 1;content:"A" counter(num) ;}
  </style>

```

```

</head>
<body>
  <h1>Dimensions normalis&#233;es des feuilles</h1>
  <ol>
    <li>Format 1188 x 840 : Code : </li>
    <li>Format 840 x 594 : Code : </li>
    <li>Format 594 x 420 : Code : </li>
    <li>Format 420 x 297 : Code : </li>
    <li>Format 297 x 210 : Code : </li>
    <li>Format 210 x 148 : Code : </li>
  </ol>
</body>
</html>

```

## Exercice 8

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 14 Exercice 8</title>
    <style type="text/css" title="Menu">
      ol{text-align: left; margin-left: 0;}
      li{display:list-item;width:150px;list-style-type: none;font-size:18px;background-color:#EEE;padding:5px 20px 5px 20px;border-right:2px solid #AAA;border-bottom:2px solid #AAA;}
      li a{color:navy;}
      h1{text-align:center;border-top:2px solid #AAA;border-bottom: 2px solid #AAA;font-size:44px;font-style:oblique; }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Les technologies du Web</h1>
    <ol>
      <li><a href="http://www.w3.org" tabindex="1" accesskey="A" title="Spécifications XHTML 1.1" >XHTML 1.1</a></li>
      <li><a href="http://www.funhtml.com" tabindex="2" accesskey="B" title="Spécifications HTML " >HTML 5</a></li>
      <li><a href="http://www.w3.org/TR/CSS21/" tabindex="3" accesskey="D" title="Spécifications CSS " >CSS 3</a></li>
      <li><a href="http://www.php.net" tabindex="4" accesskey="G" title="Le site PHP" >PHP 5</a></li>
      <li><a href="http://www.mysql.org" tabindex="5" accesskey="H" title="Les site MySQL" >MySQL 5</a></li>
      <li><a href="http://www.javascript.com" tabindex="6" accesskey="K" title="JavaScript" >JavaScript</a></li>
      <li><a href="http://www.xml.org" tabindex="7" accesskey="R" title="Spécifications XML" >XML</a></li>
      <li><a href="http://www.postgre.org" tabindex="8" accesskey="F" title="Spécifications POSTGRE" >PostgreSQL</a></li>
    </ol>
  </body>
</html>

```

## Exercices chapitre 15

### Exercice 1

Utiliser l'attribut media de l'élément <link />.

Utiliser l'attribut media de l'élément <style>.

Utiliser la directive @media dans l'élément <style>.

### Exercice 2

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>

```

```

<meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
<title>Chapitre 15 Exercice 2</title>
<style type="text/css">
  /*Styles pour grand écran*/
  @media screen {
    body{background-color: #F00;color:white;}
  }
  /*Styles pour petit écran*/
  @media screen and (max-width: 500px) {
    body {background-color:white;color:red;}
  }
</style>
</head>
<body>
  <div>
    <h2>HTML 5 et CSS&nbsp;&nbsp;&nbsp;3</h2>
    <p> In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et
divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque
est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio
aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum divisitque aquas
quae erant sub firmamento ab his quae erant super firmamentum et factum est ita
vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est vespere et mane dies secundus
dixit vero Deus congregentur aquae sub caelo sunt in locum unum et
appareat arida factumque est ita et vocavit Deus aridam terram
congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus quod esset bonum et
ait germinet terra herbam virentem et facientem semen et lignum pomiferum
faciens fructum iuxta genus suum cuius semen in semet ipso sit super terram et
factum est ita et protulit terra herbam virentem et adferentem semen iuxta
genus suum lignumque faciens fructum et habens unumquodque sementem secundum
speciem suam et vidit Deus quod esset bonum factumque est vespere et mane dies
tertius dixit autem Deus fiant luminaria in firmamento caeli ut dividant diem
ac noctem et sint in signa et tempora et dies et annos ut luceant in firmamento
caeli et inluminent terram et factum est ita fecitque Deus duo magna luminaria
luminare maius ut praeesset diei et luminare minus ut praeesset nocti et
stellas et posuit eas in firmamento caeli ut lucenter super terram et
praeessent diei ac nocti et dividerent lucem ac tenebras et vidit Deus quod
esset bonum et factum est vespere et mane dies quartus dixit etiam Deus
producant aquae reptile animae viventis et volatile super terram sub firmamento
caeli creavitque Deus cete grandia et omnem animam viventem atque motabilem
quam produxerant aquae in species suas et omne volatile secundum genus suum et
vidit Deus quod esset bonum benedixitque eis dicens crescite et multiplicamini
et replete aquas maris avesque multiplicentur super terram et factum est
vespere et mane dies quintus dixit quoque Deus producat terra animam viventem
in genere suo iumenta et reptilia et bestias terrae secundum species suas
factumque est ita et fecit Deus bestias terrae iuxta species suas et iumenta et
omne reptile terrae in genere suo et vidit Deus quod esset bonum et ait
faciamus hominem ad imaginem et similitudinem nostram et praesit piscibus maris
et volatilibus caeli et bestiis universaeque terrae omnique reptili quod
moveretur in terra et creavit Deus hominem ad imaginem suam ad imaginem Dei
creavit illum masculum et feminam creavit eos</p>
</div>
<!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

### Exercice 3

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 15 Exercice 3</title>
    <style type="text/css">
      /*Styles pour 1000 px de large au moins*/
      @media screen and (min-width:1000px) {
        p{-moz-column-count:3;-webkit-column-count:3;-ms-column-count:3;-o-column-
count:3;column-count:3; }
      }
      /*Styles pour écran entre 500 et 1000 px de large*/
      @media screen and (min-width: 500px) and (max-width:1000px) {

```

```

    p{-moz-column-count:2;-webkit-column-count:2;-ms-column-count:2;-o-column-
count:2;column-count:2;    }
    }

    @media screen and (max-width:500px) {
    p{-moz-column-count:1;-webkit-column-count:1;-ms-column-count:1;-o-column-
count:1;column-count:1;    }
    }
</style>
</head>
<body>
<div>
    <h2>HTML 5 et CSS&nbsp;&nbsp;&nbsp;3</h2>
    <p> In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et
divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque
est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio
aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum divisitque aquas
quae erant sub firmamento ab his quae erant super firmamentum et factum est ita
vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est vespere et mane dies secundus
dixit vero Deus congregentur aquae quae sub caelo sunt in locum unum et
appareat arida factumque est ita et vocavit Deus aridam terram
congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus quod esset bonum et
ait germinet terra herbam virentem et facientem semen et lignum pomiferum
faciens fructum iuxta genus suum cuius semen in semet ipso sit super terram et
factum est ita et protulit terra herbam virentem et adferentem semen iuxta
genus suum lignumque faciens fructum et habens unumquodque sementem secundum
speciem suam et vidit Deus quod esset bonum factumque est vespere et mane dies
tertius dixit autem Deus fiant luminaria in firmamento caeli ut dividant diem
ac noctem et sint in signa et tempora et dies et annos ut luceant in firmamento
caeli et inlument terram et factum est ita fecitque Deus duo magna luminaria
luminare maius ut praeesset diei et luminare minus ut praeesset nocti et
stellas et posuit eas in firmamento caeli ut lucerent super terram et
praeessent diei ac nocti et dividerent lucem ac tenebras et vidit Deus quod
esset bonum et factum est vespere et mane dies quartus dixit etiam Deus
producant aquae reptile animae viventis et volatile super terram sub firmamento
caeli creavitque Deus cete grandia et omnem animam viventem atque motabilem
quam produxerant aquae in species suas et omne volatile secundum genus suum et
vidit Deus quod esset bonum benedixitque eis dicens crescite et multiplicamini
et replete aquas maris avesque multiplicentur super terram et factum est
vespere et mane dies quintus dixit quoque Deus producat terra animam viventem
in genere suo iumenta et reptilia et bestias terrae secundum species suas
factumque est ita et fecit Deus bestias terrae iuxta species suas et iumenta et
omne reptile terrae in genere suo et vidit Deus quod esset bonum et ait
faciamus hominem ad imaginem et similitudinem nostram et praesit piscibus maris
et volatilibus caeli et bestiis universaeque terrae omnique reptili quod
movetur in terra et creavit Deus hominem ad imaginem suam ad imaginem Dei
creavit illum masculum et feminam creavit eos</p>
    </div>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 4

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 15 Exercice 4</title>
    <style type="text/css">
        /*Styles pour 600 px de large au moins et mode paysage*/
        @media screen and (min-width:600px) and (orientation:landscape) {
            p{-moz-column-count:2;-webkit-column-count:2;-ms-column-count:2;-o-column-
count:2;column-count:2;    }
        }
    </style>
</head>
<body>
<div>
    <h2>HTML 5 et CSS&nbsp;&nbsp;&nbsp;3</h2>
    <p> In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas

```

```

dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona et
divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem factumque
est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum in medio
aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum divisitque aquas
quae erant sub firmamento ab his quae erant super firmamentum et factum est ita
vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est vespere et mane dies secundus
dixit vero Deus congregentur aquae quae sub caelo sunt in locum unum et
appareat arida factumque est ita et vocavit Deus aridam terram
congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus quod esset bonum et
ait germinet terra herbam virentem et facientem semen et lignum pomiferum
faciens fructum iuxta genus suum cuius semen in semet ipso sit super terram et
factum est ita et protulit terra herbam virentem et adferentem semen iuxta
genus suum lignumque faciens fructum et habens unumquodque sementem secundum
speciem suam et vidit Deus quod esset bonum factumque est vespere et mane dies
tertius dixit autem Deus fiant luminaria in firmamento caeli ut dividant diem
ac noctem et sint in signa et tempora et dies et annos ut luceant in firmamento
caeli et inluminent terram et factum est ita fecitque Deus duo magna luminaria
luminare maius ut praeesset diei et luminare minus ut praeesset nocti et
stellas et posuit eas in firmamento caeli ut lucerent super terram et
praeesset diei ac nocti et dividerent lucem ac tenebras et vidit Deus quod
esset bonum et factum est vespere et mane dies quartus dixit etiam Deus
producant aquae reptile animae viventis et volatile super terram sub firmamento
caeli creavitque Deus cete grandia et omnem animam viventem atque motabilem
quam produxerant aquae in species suas et omne volatile secundum genus suum et
vidit Deus quod esset bonum benedixitque eis dicens crescite et multiplicamini
et replete aquas maris avesque multiplicentur super terram et factum est
vespere et mane dies quintus dixit quoque Deus producat terra animam viventem
in genere suo iumenta et reptilia et bestias terrae secundum species suas
factumque est ita et fecit Deus bestias terrae iuxta species suas et iumenta et
omne reptile terrae in genere suo et vidit Deus quod esset bonum et ait
faciamus hominem ad imaginem et similitudinem nostram et praesit piscibus maris
et volatilibus caeli et bestiis universaeque terrae omnique reptili quod
movetur in terra et creavit Deus hominem ad imaginem suam ad imaginem Dei
creavit illum masculum et feminam creavit eos</p>
</div>
<!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
</body>
</html>

```

## Exercice 5

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<title>Chapitre 15 Exercice 5</title>
<style type="text/css" >
@media screen{
body{background-color:blue;color:yellow;}
}
@media print{
body{background-color:white;color:black;}
}
</style>
</head>
<body>
<div>
In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et
vacua et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
Deus aridam terram congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus
quod esset bonum et ait germinet terra herbam virentem et facientem semen
et lignum pomiferum faciens fructum iuxta genus suum cuius semen in semet
ipso sit super terram et factum est ita et protulit terra herbam virentem et
adferentem semen iuxta genus suum lignumque faciens fructum et habens
unumquodque sementem secundum speciem suam et vidit Deus quod esset bonum
</div>

```

```

    <!-- -->
  </body>
</html>

```

## Exercice 6

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 15 Exercice 6</title>
    <style type="text/css" >
      @media screen{
        body{font-family: "Arial" sans-serif;font-size: 18px;}
      }
      @media print{
        body{font-family: "Times New Roman" serif;font-size: 12pt;}
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div>
      In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua
      et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
      dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
      et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
      factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
      in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
      divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
      firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
      vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
      caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
      Deus aridam terram congregationesque aquarum appellavit maria et vidit Deus
      quod esset bonum et ait germinet terra herbam virentem et facientem semen
      et lignum pomiferum faciens fructum iuxta genus suum cuius semen in semet
      ipso sit super terram et factum est ita et protulit terra herbam virentem et
      adferentem semen iuxta genus suum lignumque faciens fructum et habens
      unumquodque sementem secundum speciem suam et vidit Deus quod esset bonum
    </div>
    <!-- -->
  </body>
</html>

```

## Exercice 7

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 15 Exercice 7</title>
    <style type="text/css" >
      @media screen{
        #entete{display:none;}
        #texte{position:absolute;top:15mm;}
      }
      @media print{
        body{margin-top: 20mm;}
        div#entete {position:fixed ; left:0px; top:0px; width:100%; height:20mm;
        background-color:#FFF; font-family: Arial ; font-size: 16pt;}
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div id="entete">
      HTML 5 et CSS 3 : Cours et exercices Editions Eyrolles
    </div>
    <div id="texte">
      INCLURE UN TEXTE LONG POUR VOIR L'EFFET EN IMPRESSION
      In principio creavit Deus caelum et terram terra autem erat inanis et vacua
      et tenebrae super faciem abyssi et spiritus Dei ferebatur super aquas
    </div>
  </body>
</html>

```

```

    dixitque Deus fiat lux et facta est lux et vidit Deus lucem quod esset bona
    et divisit lucem ac tenebras appellavitque lucem diem et tenebras noctem
    factumque est vespere et mane dies unus dixit quoque Deus fiat firmamentum
    in medio aquarum et dividat aquas ab aquis et fecit Deus firmamentum
    divisitque aquas quae erant sub firmamento ab his quae erant super
    firmamentum et factum est ita vocavitque Deus firmamentum caelum et factum est
    vespere et mane dies secundus dixit vero Deus congregentur aquae quae sub
    caelo sunt in locum unum et appareat arida factumque est ita et vocavit
    </div>
    <!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 8

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<title>Gestion de répertoire téléphonique</title>
<style type="text/css">
    legend, label, th, td { font-size: 24px; }
</style>
<script>
    //Fonction d'affichage
    function print()
    {
        var tableau = "<tr><th> Nom </th><th> Téléphone </th></tr>";
        max=localStorage.length;
        tabcle=new Array();
        //Tab des clés
        for (i=0; i<=max-1; i++)
        {
            tabcle[i] = localStorage.key(i);
        }
        //Tri alphabétique des clés
        tabcle.sort();
        //Lecture des valeurs et création du tableau HTML
        for (i=0; i<=max-1; i++)
        {
            cle = tabcle[i];
            tableau += "<tr><td> "+cle+"&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td><td>
"+localStorage.getItem(cle)+"&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td></tr>";
        }
        document.getElementById('tableau').innerHTML = tableau;
    }
    //Fonction de stockage
    function stocke()
    {
        var nom = document.forms.form1.nom.value;
        var telephone = document.forms.form1.tel.value;
        localStorage.setItem(nom, telephone);
        alert("Enregistré : \n"+nom+"\n"+localStorage.getItem(nom) );
    }
    //Fonction d'effacement d'un élément
    function effaceun()
    {
        var nom = document.forms.form1.nom.value;
        document.forms.form1.tel.value = localStorage.removeItem(nom);
        print();
    }
</script>
</head>
<body>
<div>
    <h1>Nouveau contact</h1>
    <form name="form1">
    <fieldset>

```





```

<head>
  <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
  <title>Chapitre 15 Exercice 11</title>
  <style type="text/css">
    svg{background-color:#DDD;}
  </style>
</head>
<body>
  <svg width="1000" height="800" version="1.1">
    <polygon points="150,70,150,330,500,200"
      fill="red" stroke="#000" stroke-width="5" />
  </svg>
  <!-- -->
</body>
</html>

```

## Exercice 12

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html;charset=UTF-8" />
    <title>Chapitre 15 Exercice 12</title>
    <style type="text/css">
      svg{background-color:#EDF;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <svg width="1500px" height="600px" >
      <g font-family="Times" font-size="100" font-weight="bold" stroke="black"
stroke-width="2">
        <text x="10" y="100" > H
          <tspan dx="-100px" dy="100px" fill="#FFC" >
            T
          </tspan>
          <tspan dx="-100px" dy="100px" fill="#F33" >
            M
          </tspan>
          <tspan dx="-100px" dy="100px" fill="green" >
            L
          </tspan>
          <tspan dx="-100px" dy="100px" fill="orange">
            5
          </tspan>
        </text>
      </g>

      <g font-family="Times" font-size="100" font-weight="bold" stroke="black"
stroke-width="2">
        <text x="1100" y="100" rotate="90" > H
          <tspan dx="-105px" dy="100px" fill="#FFC" >
            T
          </tspan>
          <tspan dx="-95px" dy="100px" fill="#F33" >
            M
          </tspan>
          <tspan dx="-120px" dy="120px" fill="green" >
            L
          </tspan>
          <tspan dx="-100px" dy="100px" fill="orange">
            5
          </tspan>
        </text>
      </g>
    </svg>
    <!-- The document is valid HTML5 + ARIA + SVG 1.1 + MathML 2.0 -->
  </body>

```

| </html>