

Web : TP1 - Correction

Langage HTML

Exercice 01 : pour commencer

- Fichier index.html

```
<html>
<head>
<title> Ma premiere page web </title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

```
<html>
<head>
<title> Ma première page web </title>
</head>
<body>
je suis entrain de réaliser ma première page web <br>
Mettez une partie du texte entre <strong> gras </strong> <br> testez les effets
des balises en rechargeant la page<br>
Idem entre <em> italique </em> <br>
Idem entre <u> souligné </u> <br>
Idem entre <p> Pour écrire un grand paragraphe en le plaçant entre les balises p et
fin p </p>
Idem entre <br>
<h1>Titre 1 </h1>
<h2>Titre 2 </h2>
<h3>Titre 3 </h3>
<h4>Titre 4 </h4>
<h5>Titre 5 </h5>
</body>
</html>
```

Exercice 02 : balises

- index.html

```
<html>
<head>
<meta charset="UTF8" />
<title>Accueil</title>
</head>
<body>
<h1> Nos amis les oiseaux</h1>
Ce site est un exemple de site écrit en HTML
<h2> Les grands ordres d'oiseaux</h2>
<h2> Galerie photos d'oiseaux</h2>
...
</body>
</html>
```

- presentation.html

```
<html>
<head>
<title>Presentation</title>
</head>
<body>
```

```

<h2> On recense 22 grands ordres d'oiseaux </h2>

<ol>
<li> <b> Ordre des struthioniformes </b> : autruche, nandous, kiwis
<li> <b> Ordre des tinamiformes </b> : tinamous
...
</ol>

</body>
</html>

```

- oiseaux.html

```

<html>
<head>
<title>Oiseaux</title>
</head>
<body>
Tableau avec des bordures 6 contenant 4 lignes et 5 Colonnes<br>
Simule la table de multiplication<br>
<table border=6>
  <tr> <td> X </td> <td> 1 </td> <td> 2 </td> <td> 3 </td> <td> 4 </td></tr>
  <tr> <td> 1 </td> <td> 1 </td> <td> 2 </td> <td> 3 </td> <td> 4 </td></tr>
  <tr> <td> 2 </td> <td> 2 </td> <td> 4 </td> <td> 6 </td> <td> 8 </td></tr>
  <tr> <td> 3 </td> <td> 3 </td> <td> 6 </td> <td> 9 </td> <td> 12 </td></tr>
</table>
...
</body>
</html>

```

Exercice 03 : Les tableaux

Testez chacun des codes ci-dessous et observez le résultat.

```

L'alignement dans les cellules, verticalement, horizontalement,
<br><br>
<table border width=50%>
  <tr> <th> </th> <th ><font size=6> Peintre </font> <th> <font size=6>Écrivain </font>
  <th><font size=6> Musicien </font>
  <tr valign=top align=center> <th> <font size=6> 17ème</sup> </font> <td> Rembrandt
  <td> Molière <td> Bach
  <tr valign=middle align=left> <th><font size=6> 19ème</sup> </font> <td> Monet
  <td> Goethe <td> Brahms
  <tr valign=bottom align=right> <th><font size=6> 20ème</sup> </font> <td>
  Modigliani <td> Jarry <td> Ellington
</table>

```

```

<hr>
On peut faire l'alignement, case par case,
<br><br>
<table border width=50%>
  <tr> <th> </th> <th ><font size=6> Peintre </font> <th> <font size=6>Écrivain </font>
  <th><font size=6> Musicien </font>
  <tr > <th> <font size=6> 17ème</sup> </font> <td valign=top align=center>
  Rembrandt <td> Molière <td> Bach
  <tr > <th><font size=6> 19ème</sup> </font> <td> Monet <td valign=middle
  align=right > Goethe <td> Brahms
  <tr > <th><font size=6> 20ème</sup> </font> <td> valign=bottom align=left>
  Modigliani <td> Jarry <td> Ellington
</table>

```

```

<hr>
Les cases peuvent être fusionnées,

```

```

<table border>
<tr> <td colspan=2> exemple simple </td>
<tr> <td> avec <td> trois <td> colonnes
</table>

```

Exercice 04 : mini site web en HTML

- La première page de ce site est la page d'accueil (**index.html**). Elle présente quelques informations générales.

```

<html>
<head>
<meta charset="UTF8" />
<title> Accueil </title>
</head>
<body>
<body background ="imagesSiteTP1/oiseauFond.jpg">
<ul>
<li> <a href="index.html"> Page d'accueil </a>
<li> <a href="presentation.html"> Les grands ordres d'oiseaux </a>
<li> <a href="oiseaux.html"> Galerie photos d'oiseaux </a>
</ul>
<h1> Nos amis les oiseaux </h1>
<h2> Ce site est un exemple de site écrit en HTML </h2>
<ul>
<li> <a href="presentation.html"> Les grands ordres d'oiseaux </a>
<li> <a href="oiseaux.html"> Galerie photos d'oiseaux </a>
</ul>
Les informations ci-dessous sont extraites de
<a href="https://www.naturoscope.net/classification-des-oiseaux"> ce site </a>
<h2> Il existe 10000 espèces d'oiseaux différentes dans le monde ! </h2>
La classe des oiseaux s'est considérablement diversifiée. Le plus petit est un colibri, le colibri d'Hélène, qui mesure à peine 2,5 cm et pèse moins de 2 g ; il est cent fois plus petit que le plus imposant du groupe, l'autruche, 2,50 m de haut et 130 kg. Certains oiseaux ont perdu l'aptitude à voler mais peuvent alors courir, comme l'autruche, ou nager, comme les manchots.
Les oiseaux se sont adaptés avec succès à une très grande diversité de milieux. On trouve des oiseaux sur les banquises et dans les déserts les plus chauds, au-dessus des océans et sur les hautes montagnes. L'ordre des passereaux est le plus récent, mais également le plus important en nombre d'espèces et le plus diversifié.
En moyenne quatre nouvelles espèces d'oiseaux sont découvertes chaque année. En 2008, le nombre total d'espèces connues s'élève à 9 956 espèces. On estime généralement que ce chiffre représente la quasi-totalité des espèces aviaires de la planète, qui serait d'environ 10 000. En France métropolitaine, on dénombre moins de 300 espèces nicheuses (mais plus de 1 200 si on étend le décompte aux départements et régions d'outre-mer).
</body>
</html>

```

- La seconde page correspond à la liste des grands ordres des oiseaux (**presentation.html**)

```

<html>
<head>
<meta charset="UTF8" />
<title> Présentation </title>
</head>
<body background ="imagesSiteTP1/oiseauFond.jpg">
<ul>
<li> <a href="index.html"> Page d'accueil </a>
<li> <a href="presentation.html"> Les grands ordres d'oiseaux </a>
<li> <a href="oiseaux.html"> Galerie photos d'oiseaux </a>
</ul>

<h1> Les grands ordres d'oiseaux </h1>
<ul>
<li> <a href="index.html"> Page d'accueil </a>

```

```

<li> <a href="oiseaux.html"> Galerie photo d'oiseaux </a>
</ul>

<h2> On recense 22 grands ordres d'oiseaux </h2>
<ul>
<li> <b> Ordre des struthioniformes </b> : autruche, nandous, kiwis
<li> <b> Ordre des tinamiformes </b> : tinamous
<li> <b> Ordre des ansériformes </b> : canards, oies
<li> <b> Ordre des galliformes </b> : poules, perdrix, faisans
<li> <b> Ordre des podicipédiiformes </b> : grèbes
<li> <b> Ordre des gaviiformes </b> : plongeons
<li> <b> Ordre des sphénisciformes </b> : manchots
<li> <b> Ordre des pélécaniformes </b> : pélicans, fous
<li> <b> Ordre des gruiformes </b> : grues, râles, foulques
<li> <b> Ordre des ciconiiformes </b> : cigognes, hérons
<li> <b> Ordre des charadriiformes </b> : mouettes, pingouins, bécasses
<li> <b> Ordre des columbiformes </b> : colombes, pigeons
<li> <b> Ordre des falconiformes </b> : faucons, aigles, vautours
<li> <b> Ordre des strigiformes </b> : chouettes et hiboux
<li> <b> Ordre des psittaciformes </b> : perruches et perroquets
<li> <b> Ordre des cuculiformes </b> : coucous
<li> <b> Ordre des caprimulgiformes </b> : engoulevents
<li> <b> Ordre des apodiformes </b> : martinets
<li> <b> Ordre des coliiformes </b> : colious
<li> <b> Ordre des coraciiformes </b> : martins-pêcheurs, calaos
<li> <b> Ordre des piciformes </b> : pics, toucans
<li> <b> Ordre des passériformes </b> : les passereaux
</ul>
</body>
</html>

```

- La troisième page correspond à une galerie de photos d'oiseaux ([oiseaux.html](#)).

```

<html>
<head>
<meta charset="UTF8" />
<title>Oiseaux</title>
</head>
<body>
<h1> Quelques photos d'oiseaux </h1>
<ul>
<li> <a href="index.html"> Page d'accueil </a>
<li> <a href="présentation.html"> Les grands ordres d'oiseaux </a>
<li> <a href="oiseaux.html"> Galerie photos d'oiseaux </a>
</ul>

<h2> Cette page propose quelques photos d'oiseaux </h2>
Les images ci -dessous sont extraites de <a href="https://www.oiseaux.net/oiseaux/">
ce site </a>
<p>

<table>
<tr>
<td>  </td>
<td>  </td>
<td>  </td>
</tr>
<tr>
<td>  </td>
<td>  </td>
<td>  </td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```