

Tous documents autorisés – Durée : 1h – Barème fourni à titre indicatif

Exercice 1 (10 points)

Le code HTML5 ci-dessous n'est pas valide. Indiquez les corrections à apporter pour qu'il le devienne (préciser la ligne où la correction s'applique).

```

1 <!DOCTYPE html5>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8" />
5     <title>Validation et latin de cuisine</title>
6     <meta name="Author" content="Jérôme Darmont" />
7     <meta name="Key-word" content="Examen, Ecrit, Web, IDEA, S1" />
8     <meta name="Description" content="Exercice validation" />
9   </head>
10  <body>
11    <main>
12      <header>
13        <h1>Nos convalidandum</h1>
14      </header>
15      <section>
16        <h2>Libri qu&aelig;stionum</h2>
17        <article>
18          <h3>Comptons</h3>
19          <ol type="I">
20            <li>a</li>
21            <li>duo</li>
22            <li>tribus</li>
23          </ol>
24        </article>
25      </article>
26      <h3>&Eacute;crivons</h3>
27      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
28 Maecenas imperdiet at erat vulputate pharetra. <mark>Sed condimentum congue
29 felis <strong>ac maximus.</mark></strong> Fusce molestie, lacus nec
30 ultrices hendrerit, odio mi ultricies nulla, non laoreet quam eros feugiat
31 urna. Nulla vestibulum feugiat gravida.</p>
32    </article>
33    <article>
34      <h3>Présentons</h3>
35      <table>
36        <tr> <th>Titre</th> <th>Période</th> </tr>
37        <tr> <td>De otio</td> <td>62-65</td> </tr>
38        <tr> <td>De vita beata</th> <td>58</td> </tr>
39        <tr> <td>De beneficiis</td> <td>61-63</td> </tr>
40      <caption>Quelques &oelig;uvres de Sénèque</caption>
41    </table>
42  </article>
43 </section>
44 <footer>Gratias tibi?</footer>
45 </body>
46 </html>

```

Exercice 2 (4 points)

Indiquez les éléments de *web design* qui vous vous paraissent plutôt corrects et plutôt incorrects dans le site reproduit ci-dessous.



Exercice 3 (6 points)

Soit le code HTML5 suivant.

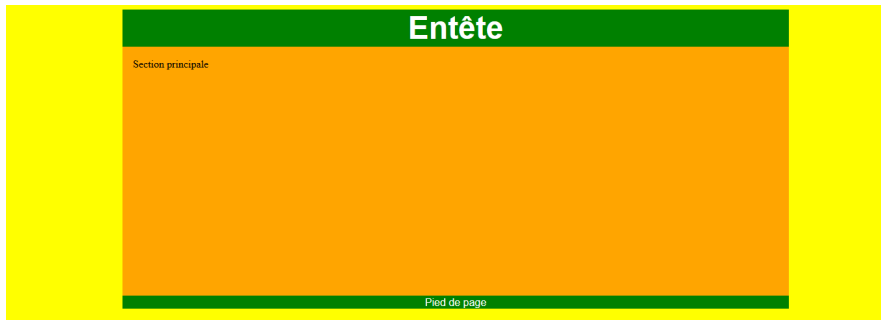
```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Jaune, orange et vert</title>
</head>
<body>
  <main>
    <header>Entête</header>
    <section>Section principale</section>
    <footer>Pied de page</footer>
  </main>
</body>
</html>

```

Écrire une feuille de style CSS valide qui, appliquée à ce code, permettrait d'obtenir le résultat ci-contre à l'écran, sachant que :

- la page mesure 1024 pixels de largeur ;
- la police de caractères de l'entête et du pied de page est Arial ;
- les caractères de l'entête sont en gras et ont une taille de 3 empattements standards ;
- la section principale mesure 350 pixels de hauteur et a une marge interne d'un empattement standard.



Correction Exercice 1

Les erreurs corrigées sont indiquées en gras.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Validation et latin de cuisine</title>
    <meta name="Author" content="Jérôme Darmont" />
    <meta name="Keywords" content="Examen, Ecrit, Web, IDEA, S1" />
    <meta name="Description" content="Exercice validation" />
  </head>
  <body>
    <main>
      <header>
        <h1>Nos convalidandum</h1>
      </header>
      <section>
        <h2>Libri qu&aelig;stionum</h2>
        <article>
          <h3>Comptons</h3>
          <ol type="I">
            <li>a</li>
            <li>duo</li>
            <li>tribus</li>
          </ol>
        </article>
        <article>
          <h3>&Eacute;crivons</h3>
          <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas imperdiet at erat vulputate pharetra. <mark>Sed condimentum congue felis <strong>ac maximus</strong>.</mark> Fusce molestie, lacus nec ultrices hendrerit, odio mi ultricies nulla, non laoreet quam eros feugiat urna. Nulla vestibulum feugiat gravida.</p>
        </article>
        <article>
          <h3>Présentons</h3>
          <table>
            <caption>Quelques &ouelig;uvres de Sénèque</caption>
            <tr> <th>Titre</th> <th>Période</th> </tr>
            <tr> <td>De otio</td> <td>62-65</td> </tr>
            <tr> <td>De vita beata</td> <td>58</td> </tr>
            <tr> <td>De beneficiis</td> <td>61-63</td> </tr>
          </table>
        </article>
      </section>
      <footer>Gratias tibi?</footer>
    </main>
  </body>
</html>
```

Correction Exercice 2

Éléments corrects :

- Bonne identification de la marque
- Site centré dans la page

Eléments incorrects :

- Menu de navigation absent / pas toujours visible
- Image de fond chargée / qui se répète
- Ecriture trop claire / difficile à lire
- Liens de couleur non standard
- Largeur insuffisante de la section principale
- Image mal placée par rapport au texte / non centrée

Correction Exercice 3

```
body {  
  background-color: yellow;  
}  
main {  
  width: 1024px;  
  margin-left: auto;  
  margin-right: auto;  
  background-color: orange;  
}  
header, footer {  
  background-color: green;  
  color: white;  
  font-family: arial;  
  text-align: center;  
}  
header {  
  font-size: 3em;  
  font-weight: bold;  
}  
section {  
  height: 350px;  
  padding: 1em;  
}
```