

Exercice 1

1. Retrouver les navigateurs web dans la liste suivante

- a) Google b) Edge c) Firefox d) Microsoft e) Chrome f) HTTP

2. Dans le code HTML les délimiteurs tels que `<body>` et `<\body>` s'appellent

- a) des bornes b) des paragraphes c) des balises d) des liens

3. On a un image appelé `monimage.png` dans le dossier `assets` à côté de la page `html`. Que devra-t-on écrire pour l'afficher sur la page web?

- a) `` b) ``
c) `` d) ``

4. Le code HTML ci-contre n'est pas valide. Quelles sont les erreurs qu'il contient?

- a) la balise `p` à la ligne 12 n'est pas fermée.
b) la balise `li` à la ligne 14 n'est pas fermée.
c) la balise `p` à la ligne 23 n'est pas fermée.
d) les balises `p` et `ul` ne sont pas bien imbriquées.
e) les balises `ul` et `li` ne sont pas bien imbriquées.

5. Où va nous amener le lien contenu dans la page ci-contre?

- a) `lycee.com`
b) `fsf.org`
c) Il n'y a pas de lien dans la page

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="Author" content="">
6     <title>BG</title>
7   </head>
8
9   <body>
10    <div class="partie1">
11      <h1>Mon paragraphe</h1>
12      <p>Blahblahblah
13        <ul>
14          <li>
15            Un Voyage
16          </li>
17          <li>De la salade</li>
18          <li>
19            <a href="fsf.org">lycee.com</a>
20          </li>
21        </ul>
22      </div>
23      <p>
24        Blahblahblah
25      </p>
26    </body>
27  </html>
```

6. Une internaute clique sur un lien qui envoie la requête HTTP suivante à un serveur :

`http://jaimelaneige.com/ma_planche/traitement.php?nom=Snow&prenom=Jon`

Quelle est l'adresse du serveur ?

- a) `http://jaimelaneige` b) `jaimelaneige` c) `jaimelaneige.com`
d) `jaimelaneige.com/ma_planche` e) `jaimelaneige.com/ma_planche/traitement.php`

7. Quelle URL parmi les suivantes témoigne que l'échange entre le navigateur et le serveur est chiffré ?

- a) `https://www.mabanque.fr/` b) `http://secure.mabanque.com/`
c) `http://www.mabanque.fr/` d) `http://www.mabanque.com/`

Les questions qui suivent se basent sur le code html suivant

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="Author" content="">
6     <title>BG</title>
7     ....
8   </head>
9
10  <body>
11    <div id="barretitre">
12      <h1>Titre principal</h1>
13    </div>
14    <div id="auteur">
15      Moi
16    </div>
17    <section class="partie1">
18      <h2>Partie 1</h2>
19      <p>
20        Blahblahblah <a href="fsf.org">fsf.org</a> Blahblahblah
21      </p>
22    </section>
23    <section class="partie2">
24      <h2>partie2</h2>
25      <p>
26        pipopipopipo
27      </p>
28    </section>
29    <footer>
30      <h1>Titre principale</h1>
31    </footer>
32  </body>
33 </html>
```

8. On appelle notre feuille de style style.css et on la place à côté du fichier html. Que doit-on écrire à la ligne 7 pour importer la feuille de style ?

- a) `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">`
- b) `<style type="text/css" href="style.css">`
- c) `<css rel="stylesheet" src="style.css">`
- d) `<link rel="stylesheet" src="style.css">`

9. Quel code CSS permet de mettre uniquement Titre principal en bleu ?

- a) `h1 {color: blue;}`
- b) `##barretitre {color: blue;}`
- c) `div {color: blue;}`
- d) `id="barretitre" {color: blue;}`
- e) `Titre Principal {color: blue;}`

10. Si l'on écrit le code CSS suivant

```
1 section {
2   background-color: red;
3 }
```

Quels seront les parties du code html ciblées

- a) Lignes 17 à 22
- b) Lignes 23 à 28
- c) Lignes 11 à 13
- d) Lignes 14 à 16
- e) Lignes 29 à 31
- f) Lignes 10 à 32

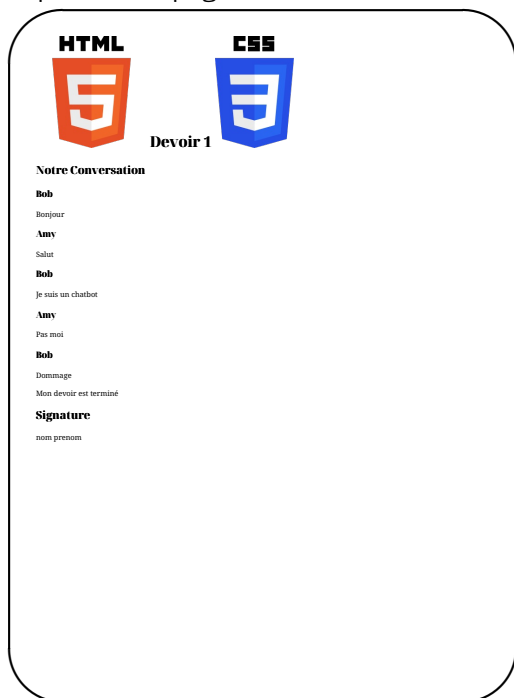
Pour réaliser ce travail, vous pouvez avoir accès à toutes les ressources que vous souhaitez.

Dans votre réalisation, à chaque fois que vous verrez **nom** ou **prenom** vous le remplacerez par votre nom ou votre prénom en prenant soin de remplacer les espaces par `_`.

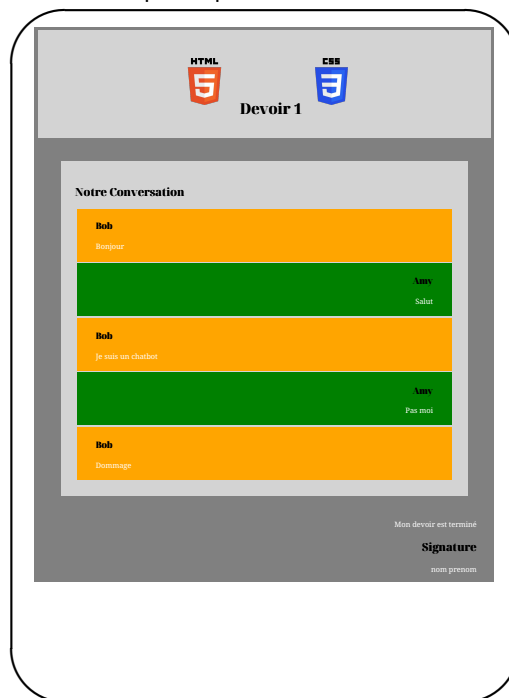
Les images sont téléchargeables aux adresses suivantes (clic-droit > enregistrer l'image sous)

- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/6/61/HTML5_logo_and_wordmark.svg/240px-HTML5_logo_and_wordmark.svg.png
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d5/CSS3_logo_and_wordmark.svg/170px-CSS3_logo_and_wordmark.svg.png

1. Reproduire la page suivante



2. La décorer pour qu'elle ressemble à cela



3. La déposer sur le serveur pour qu'elle soit accessible à l'adresse.

<http://192.168.221.6/~prenom/DS1/>

Informations pour vous connecter sur le serveur :

- IP : 192.168.221.6
- Port : 22
- Identifiant : prenom (avec une majuscule)
- mot de passe : (seul vous le connaissez!)