Exercice 1

# Balises des éléments p et a

## 1.1 Ecrire un paragraphe

Instruction HTML

La Restauration consiste en un etour à la souveraineté monarchique de la Maison de Bourbon, exercée dans le cadre d'une monarchie constitutionnelle limitée par la Charte de 1814 
balise ouvrante
contenu textuel
balise fermante

Rendu affiché par le navigateur

La Restauration consiste en un retour à la souveraineté monarchique de la Maison de Bourbon, exercée dans le cadre d'une monarchie constitutionnelle limitée par la Charte de 1814

- 1.1.1 Y-a-t-il des propriétés particulières pour l'affichage d'un paragraphe?
- 1.1.2 A partir de cet exemple, écrire l'instruction HTML qui génère un paragrahe contenant un court texte d'une ligne.
- 1.2 Ecrire un lien

Instruction HTML

Rendu affiché par le navigateur

La <a href = "http://fr.wikipedia.org/ restauration\_1814">Restauration</a> consiste en un retour à la souveraineté monarchique de la <a href="http:// fr.wikipedia.org/bourbons">Maison de Bourbon</a>, exercée dans le cadre d'une monarchie constitutionnelle limitée par la Charte de 1814 La Restauration consiste en un retour à la souveraineté monarchique de la Maison de Bourbon, exercée dans le cadre d'une monarchie constitutionnelle limitée par la Charte de 1814

- 1.2.1 Y-a-t-il des propriétés particulières pour l'affichage d'un lien?
- 1.2.2 Sur quel mot (ou groupe de mots) faut-il cliquer pour se rediriger vers la page :

https://fr.wikipedia.org/restauration\_1814?

1.2.3 A partir de cet exemple, écrire l'instruction HTML qui génère un lien vers la page :

https://fr.wikipedia.org/wiki/Alfred\_Nobel.

Le web 2 documents et exercices

- Exercice 2

## Filiation des balises

#### 2.1 Une imbrication **non correcte** :

Les balises s'ouvrent et se ferment comme des parenthèses. La balise fermante possède un symbole \. Par exemple, est une balise ouvrante et <\p> est une balise fermante.

On donne un extrait de script en HTML :

- 2.1.1 Corriger l'imbrication de ces balises
- 2.1.2 On veut maintenant ajouter la balise Description: Height: 30cm à l'intérieur de l'élément div. Ce paragraphe sera écrit sous le titre. Où doit-on placer cette balise?

#### 2.2 DOM

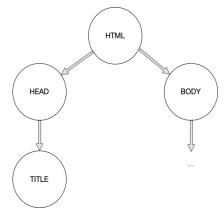
Une page web a pour script HTML :

```
<html>
      <link rel="stylesheet" href="style.css">
    </head>
    <body>
      <div>
        < h1 > Wanted! < /h1 >
10
        < h3 > Have you seen this robot? < /h3 >
11
        Description: Height: 30cm, Colour: purple and orange,
12
     Arms: 4 
        <div><img src="robot.png"></div>
        If you have any information, please contact 6207 332
14
     2310
      </div>
15
    </body>
  </html>
```

Le web 2 documents et exercices

### 2.3 hiérarchie entre balises

Dans cet exemple, on peut lire dans le script html que la balise html contient celles head et body. html est donc une balise parente de head et body. On peut représenter ces liens de parentée avec un arbre du DOM



- 2.3.1 Compléter ce diagramme représentant la hierarchie entre ces balises.
- 2.3.2 On souhaite ajouter une petite image représentant un téléphone, juste après le numéro dans le 2e paragraphe.
  - a. Ecrire la balise complète. L'image a pour adresse relative : . ./images/phone.jpg
  - b. Où faut-il mettre cette balise?
  - c. Comment cela modifie l'arbre du DOM?

Exercice 3

# le squelette du document

Cette partie du script est le contenu minimum à mettre dans vos pages HTML :

```
<!DOCTYPE html>
  <html>
      <head>
           <!-- encodage des caractères -->
           <meta charset="UTF-8">
           <!-- Titre -->
           <title>Titre de la page web</title>
           <!-- Lien vers la feuille de style -->
10
           <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
11
      </head>
12
13
      <body>
14
           <!-- corps de la page -->
15
```

Le web 2 documents et exercices

```
17 </body>
18 </html>
```

- 1. Qu'est -ce que le doctype?
- 2. Que contient l'entête head?
- 3. Où place t-on le contenu de la page?
- 4. Comment ajoute t-on des commentaires en html?
- 5. Où se trouve la page style.css par rapport à notre page? (attribut href de la balise link)
- 6. S'agit-il d'un lien absolu ou relatif?

#### Exercice 4

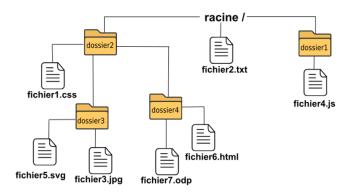
# Construire une URL (Uniform Ressource Locator)

Pour accéder aux documents d'un serveur, il faut saisir une URL (une adresse) dans un navigateur.

Un ordinateur serveur héberge des dossiers et des fichiers. Le chemin vers un document est mis après l'adresse du nom de domaine dans l'URL.

Par exemple, pour atteindre fichier1.css, il faut saisir l'adresse :

http://nom\_du\_domaine.fr/dossier2/fichier1.css



- 1. Quelle est l'URL à saisir pour atteindre fichier4.js?
- 2. Quelle est l'URL à saisir pour atteindre fichier6.html?
- 3. Depuis le fichier fichier 6. htmlon écrit une balise lien vers fichier 1. css. Ecrire la valeur de l'attribut href de cette balise (lien relatif).
- 4. On veut maintenant créer un lien relatif depuis fichier6.html vers fichier4.js. Ecrire la valeur de l'attribut href de cette balise.