

Balises des éléments p et a

1.1 Ecrire un paragraphe

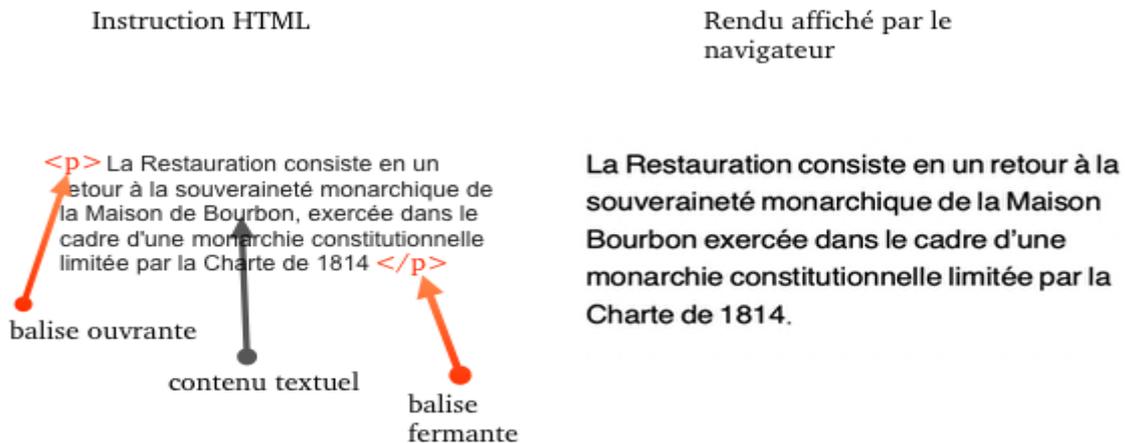
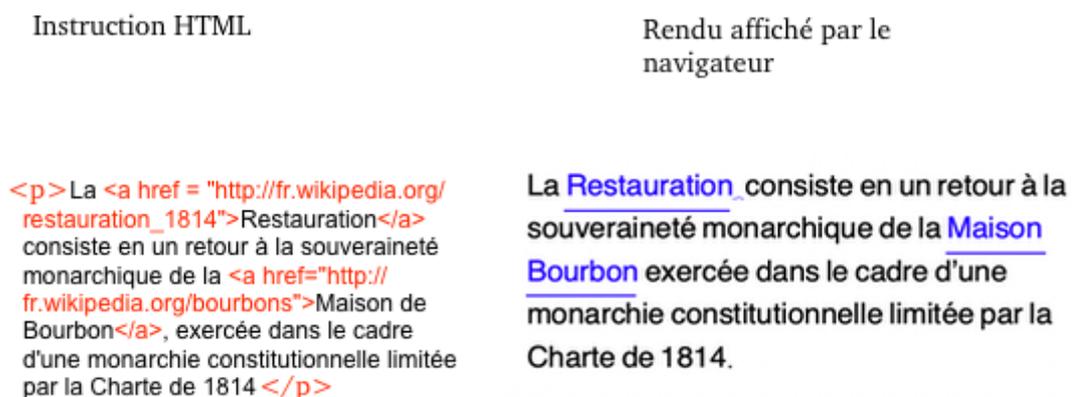


FIGURE 1 – exemple de paragraphe

1. Y-a-t-il des propriétés particulières de mise en forme pour l'affichage d'un paragraphe ? (retrait, saut de ligne, ...)
2. A partir de cet exemple, écrire l'instruction HTML qui génère un paragraphe contenant un court texte d'une ligne.

1.2 Ecrire un lien



1. Y-a-t-il des propriétés particulières de mise en forme pour l'affichage d'un lien ?
2. Sur quel mot (ou groupe de mots) faut-il cliquer pour se rediriger vers la page : https://fr.wikipedia.org/restauration_1814?
3. A partir de cet exemple, écrire l'instruction HTML qui génère un lien vers la page : https://fr.wikipedia.org/wiki/Alfred_Nobel.

Exercice 2

Arbre du Document Object Model (DOM) et 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, <p> est une balise ouvrante et <\p> est une balise fermante.

On donne un extrait de script en HTML :

```
1 <body>
2   <div>
3     <h1>Wanted!</h1>
4
5 </body>
6 </div>
```

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

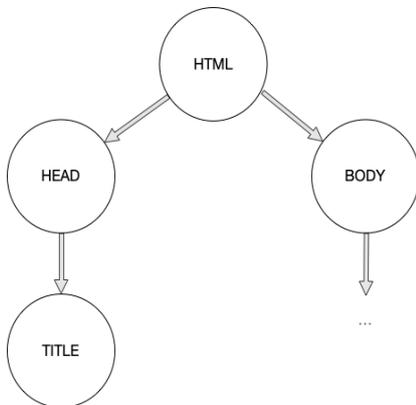
2.2 DOM

Une page web a pour script HTML :

```
1 <html>
2
3   <head>
4     <link rel="stylesheet" href="style.css">
5   </head>
6
7   <body>
8
9     <div>
10      <h1>Wanted!</h1>
11      <h3>Have you seen this robot?</h3>
12      <p>Description: Height: 30cm, Colour: purple and orange,
13      Arms: 4</p>
14      <div></div>
15      <p>If you have any information, please contact 6207 332
16      2310</p>
17    </div>
18
19 </body>
20 </html>
```

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 parenté avec un arbre du DOM



1. Compléter ce diagramme représentant la hiérarchie entre ces balises.
2. On souhaite ajouter une petite image représentant un téléphone, juste après le numéro dans le 2e paragraphe.
3.
 - 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 :

```

1 <!DOCTYPE html>
2
3 <html>
4   <head>
5
6       <!-- encodage des caractères -->
7       <meta charset="UTF-8">
8       <!-- Titre -->
9       <title>Titre de la page web</title>
10      <!-- Lien vers la feuille de style -->
11      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
12  </head>
13
14  <body>
15      <!-- corps de la page -->
  
```

```

16
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 Resource 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`

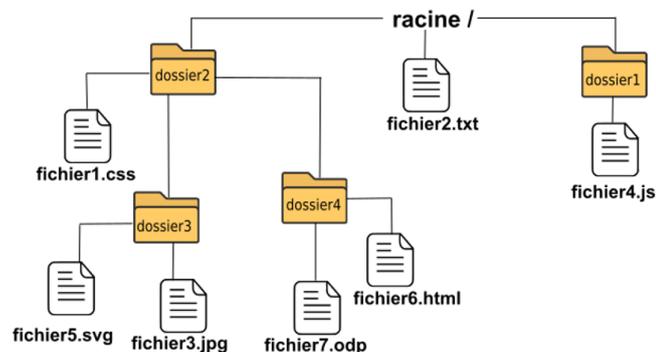


FIGURE 2 – arborescence sur le serveur

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 `fichier6.html` on écrit une balise lien vers `fichier1.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.