

# Activité 1

## Découverte de certaines balises HTML

L'objectif de cette activité est d'analyser un fichier HTML et la page Web correspondante affichée dans le navigateur pour identifier quelques balises importantes et leur rôle.

En utilisant l'annexe, qui présente en parallèle le contenu d'un fichier HTML et son affichage dans un navigateur, répondez aux questions suivantes.

1. Quels sont les symboles qui encadrent toutes les balises ?

2. Quel symbole permet d'indiquer la fin d'une balise ?

3. Complétez le tableau ci-dessous :

Balise	Rôle
<h1>	
	Titre moins important
	Paragraphe
<title>	
<b>	
	Texte en italique
	Aller à la ligne
	Liste d'éléments
<li>	

4. Quelle est la balise correspondant à tout ce qui est affiché dans le navigateur ?

**Annexe : Fichier HTML (à gauche) / Page Web correspondante (à droite)**

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>Ma première page Web</title>
6 </head>
7 <body>
8 <h1>La structure de base d'une page Web</h1>
9 <p>Le contenu d'une page Web est décrit par un fichier HTML
10 dont la structure est toujours identique.<br>
11 Ce fichier doit toujours commencer par la ligne
12 " <!DOCTYPE html>" qui indique que le fichier est au
13 format HTML.<br>
14 Il contient ensuite toujours les 3 balises suivantes :
15 </p>
16 <ul>
17 <li><html></li>
18 <li><head></li>
19 <li><body></li>
20 </ul>
21 <h2>La balise <html></h2>
22 <p>C'est la <b>balise principale</b> du code, elle englobe
23 <b>tout le contenu</b> de votre page.</p>
24 <h2>La balise <head></h2>
25 <p>C'est la <b>balise d'en-tête</b> qui donne des
26 <b>informations générales sur la page</b>.<br>
27 On peut y indiquer son titre, son auteur, l'encodage, les
28 mots-clés, etc.<br>
29 Ces informations ne sont <i>pas affichées sur la page</i>
30 mais elles sont à destination de l'ordinateur et sont très
31 importantes.</p>
32 <h2>La balise <body></h2>
33 <p>C'est le <b>corps de la page</b> : cette section contient
34 <b>tout le contenu à afficher par le navigateur</b>.</p>

```

## La structure de base d'une page Web

Le contenu d'une page Web est décrit par un fichier HTML dont la structure est toujours identique.

Ce fichier doit toujours commencer par la ligne "`<!DOCTYPE html>`" qui indique que le fichier est au format HTML.

Il contient ensuite toujours les 3 balises suivantes :

- `<html>`
- `<head>`
- `<body>`

### La balise `<html>`

C'est la **balise principale** du code, elle englobe **tout le contenu** de votre page.

### La balise `<head>`

C'est la **balise d'en-tête** qui donne des **informations générales sur la page**.

On peut y indiquer son titre, son auteur, l'encodage, les mots-clés, etc.

Ces informations ne sont *pas affichées sur la page* mais elles sont à destination de l'ordinateur et sont très importantes.

### La balise `<body>`

C'est le **corps de la page** : cette section contient **tout le contenu à afficher par le navigateur**.