

Syntaxe du HTML5

- Dans une **page Web**, on trouve du texte, des images, des vidéos, des liens,... mais...
- Un fichier HTML est un **fichier texte** d'extension **.html**
- Les **balises** vont définir **le rôle** et **l'affichage** de chaque information dans la page
- Le **navigateur** interprète les balises et contrôle l'affichage

Les balises du HTML5

- Les **balises** structurent le contenu en délimitant des blocs de texte qui deviendront des titres, des paragraphes, des images, des liens,...
- Une balise débute par **<** (signe "plus petit que")
- Une balise finit par **>** (signe "plus grand que")
- Une **balise ouvrante** **<p>** et une **balise fermante** **</p>** marquent les limites d'un **élément HTML** (ici, **p** pour un **paragraphe**). Entre les deux, on a le **contenu**

Exemples de balise

- Élément Paragraphe

`<p>Ceci est un texte</p>`

- Élément Titre de premier niveau

`<h1>Titre principal</h1>`

- **En général**, toute balise ouverte doit être refermée. Elles peuvent être **imbriquées** pour donner une **hiérarchie** dans le document
- Il existe aussi des balises **auto-fermantes** (par exemple : `
` , `<hr />` , `` ,...)

Attributs et commentaires

- Les **attributs** modifient les **propriétés** des balises HTML
- Ils sont placés **dans la balise ouvrante** avec la syntaxe suivante : **nom="valeur"**
- Un élément peut comporter **0 ou plusieurs** attributs (séparés par un espace), certains **spécifiques** à un élément **ou communs**
- **Un commentaire**, n'est pas affiché par le navigateur, débute par **<!--** et finit par **-->**