

HTML

Fiche de synthèse

① UN LANGAGE DE BALISES

Définition 1 (HTML) HTML est le langage qui structure les pages Web. Il décrit le contenu et son rôle, titre, paragraphe, lien, image, à l'aide de **balises** écrites entre chevrons. Il ne fixe pas l'apparence : c'est le rôle du navigateur et de la feuille de style CSS.

Le raccourci Ctrl+U affiche le code HTML d'une page.

② STRUCTURE D'UNE PAGE

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Mon premier document</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Titre de mon document</h1>
    <!-- un commentaire -->
    <p>Bonjour, bienvenue sur ma page !</p>
  </body>
</html>
```

- `<head>` contient des informations pour le navigateur : encodage, titre de l'onglet, feuilles de style.
- `<body>` contient le contenu visible.
- Le fichier commence par `<!DOCTYPE html>`; les balises s'écrivent en minuscules; un commentaire s'écrit entre `<!--` et `-->`.

③ BALISES ET ATTRIBUTS

- Une **balise ouvrante** et une **balise fermante** encadrent un contenu : `<p>Un paragraphe.</p>`. Certaines balises n'ont pas de contenu ni de balise fermante : `<br>`, `<img>`.
- Un **attribut** précise une balise; il s'écrit `nom="valeur"` dans la balise ouvrante : `<a href="page2.html">`.

Les balises s'**imbriquent** : on ferme d'abord la dernière ouverte.

```
<em>Très <strong>bien</strong></em> <!-- oui -->
<em>Très <strong>bien</em></strong> <!-- non -->
```

④ ORGANISER LE TEXTE

Balise	Rôle
<code><h1></code> à <code><h6></code>	titres, du plus au moins important
<code><p></code>	paragraphe
<code>
</code>	saut de ligne
<code></code> , <code></code>	texte important, texte mis en valeur
<code><mark></code>	texte surligné
<code></code> , <code></code>	liste à puces, liste numérotée
<code></code>	élément d'une liste
<code><div></code>	conteneur de blocs
<code></code>	conteneur d'une portion de texte

⑤ LIENS

```
<a href="https://www.csilyon.fr/">CSI</a>
<a href="https://www.csilyon.fr/"
  target="_blank">Nouvel onglet</a>
<a href="page2.html">Page 2</a>
<a href="#introduction">Introduction</a>
```

Un lien `href="#introduction"` conduit à l'élément de la page dont l'attribut `id` vaut `introduction`, appelé **ancrage** : `<h2 id="introduction">`. Un même `id` n'apparaît qu'une fois dans une page.

⑥ IMAGES

```
<figure>
  
  <figcaption>Un éléphant</figcaption>
</figure>
```

L'attribut `alt` est obligatoire : il donne un texte de remplacement si l'image ne s'affiche pas, et rend la page accessible. On utilise le format JPEG pour les photographies, PNG pour les illustrations et les captures d'écran, GIF pour les images simples ou animées. Une image placée dans `<a>` devient un lien.

À retenir.

- HTML structure le contenu; il ne fixe pas l'apparence.
- Les balises s'imbriquent correctement; les attributs s'écrivent `nom="valeur"`.
- `<a href="...">` crée un lien; `` insère une image.