

I) Base d'une page web en HTML 5

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Titre</title>
  </head>

  <body>
    </body>
</html>
```

II) Les balises :

Balises paires qui enveloppent du contenu : <balise> </balise>

Balises orphelines : <balise>

1) Balises de base

<h1>titre très important</h1> : on peut aller jusqu'à 5 sous-titres (cad jusqu'à <h6>)

<p>paragraphe</p> : balise paragraphe

<!-- Ceci est un commentaire --> : Sert de mémo pour le développeur. Sans influence sur le code.

 : balise saut de ligne

2) Faire ressortir des mots

mettre en valeur : balise mettre en valeur (italique)

mots importants : balise mots importants (gras)

<mark>marquer texte</mark> : balise marquer texte (surligner en jaune)

3) Listes

Balise de liste à puces :

```
<ul>
  <li>élément de liste</li>
  <li>élément de liste</li>
  <li>élément de liste</li>
</ul>
```

Balise de liste numérotée :

```
<ol>
  <li>élément 1</li>
  <li>élément 2</li>
  <li>élément 3</li>
</ol>
```

Balise de liste de définition :

```
<dl>
  <dt>terme 1</dt>
  <dd>définition 1</dd>
```

```
<dt>terme 2</dt>
<dd>définition 2</dd>
</dl>
```

III) Lien hypertexte

[autre site](https://autresite.com) : lien absolu hypertexte vers autresite.com sur les mots « autre site ».
Rq : si l'adresse contient « & » il faut les remplacer par « & »

[page 2](dossier/page_2.html) : lien relatif hypertexte vers page 2 sur les mots « page 2 » qui se trouve dans un sous-dossier.

Rq : si page 2 se trouve dans un dossier parent, il faut écrire : [page 2](..//page2.html)

[Aller vers l'ancre](#nom_ancre) : lien hypertexte vers une ancre.

[: lien vers une ancre d'une autre page.](pages_2.html#nom_ancre)

[Titre](#) : ajouter id="nom_ancre" dans n'importe quel type de balise pour créer une ancre.

[nouvelle page](adresse "info bulle !") : affichage d'une info bulle lorsque la souris passe sur le lien.

[nouvelle page](adresse) : ouverture de la page dans un nouvel onglet.

[Envoyez-moi un e-mail !](mailto:sci@gmail.com) : lien pour envoyer un mail.

[Télécharger le fichier](monfichier.zip) : lien de téléchargement.

IV) Insérer une image

1) Les formats d'images

- Jpeg : pour les photos
- Png : pour les illustrations, logos, dessins (permet de définir des zones transparentes)
- Gif : pour les images animées

2) Balise image

: balise image

: image avec info bulle
[](dossier/image.jpg) : miniature cliquable

Remarque : Si le but de l'image n'est pas seulement esthétique et apporte une information et donne du sens au texte, alors on la placera à l'intérieur d'une balise **<figure>**, pour faciliter son référencement.

<figure>

 <figcaption>légende**</figcaption>** : pour ajouter une légende à l'image (facultatif)
</figure>

V) Vérifier la validité du code HTML

Il faut vérifier la validité du code HTML sur <http://validator.w3.org>.

Même si la page apparaît correctement, il faut corriger les « error » et un maximum de « warning », car une erreur peut être corrigée par un navigateur, mais pas par un autre. De plus, un code valide sera mieux référencée.