

1. Introduction.

Chaque page Web est écrite dans un langage appelé HTML. Voir le texte ci-dessous? C'est HTML. Appuyez sur « Exécuter » pour voir à quoi elle ressemble sur une page Web.

```
<big>Hello World!</big>
```

Hello World!

Notez que tout ce que nous écrivons en HTML n'apparaît pas sur la page. Nous avons écrit `<big>` et au lieu d'écrire le mot `<big>` sur la page, HTML a rendu le texte grand.

```
<big>Un grand texte</big>
<small>Un petit texte</small>
```

Les objets à l'intérieur de `<>` sont appelés *balises (tags en anglais)*. Les balises se présentent souvent par paires : une balise ouverte `<small>` et une balise fermée `</small>`. Les balises affectent presque toujours les choses entre les balises ouvertes et fermées.

```
<big>Je suis un texte !</big>
```

La balise `<p>` fait du texte un paragraphe en insérant bien de l'espace au-dessus et en dessous.

```
<big>Alice au pays des merveilles</big>
<small>de Lewis Carroll</small>
<p>Alice se mit à marcher, car il lui vint à l'esprit qu'elle n'avait jamais vu un lapin avec une poche de gilet...</p>
```

Nous pouvons mettre des balises les unes dans les autres. Le `<p>` indique au HTML que tout ce qui vient de `<p>...</p>` est un paragraphe et la balise `<big>` indique à HTML de faire le texte « MANGE-MOI » grand.

```
<p>Alice trouva un petit gâteau, sur lequel les mots <big>MANGE-MOI</big> étaient magnifiquement marqués de groseilles.</p>
```

HTML n'est pas seulement une question de texte. Ici, la balise `` (image) recherche un fichier image au niveau de `src` (source) « Alice-rabbit ».

```
<big>Alice au pays des merveilles</big>
<small>de Lewis Carroll</small>
<img src='Alice-rabbit.png'>
<p>Alice se mit à marcher, car il lui vint à l'esprit qu'elle n'avait jamais vu un lapin avec une poche de gilet...</p>
```

Pouvez-vous deviner ce qui se passe lorsqu'on insère une balise `<small>` dans une autre?

Alice est devenue<small>de plus<small>en plus<small>petite</small></small></small>