

# Cheatsheet HTML

## ① Syntaxe générale du HTML

### Balise ouvrante

Chaque élément HTML commence par une balise ouvrante.

### Nom d'attribut et valeur d'attribut (optionnel)

Les attributs sont comme les "options" d'un élément. Ils possèdent des valeurs communes ou spécifiques.

```
<nom attr="valeur">
...enfants
</nom>
```

### Enfants / children (optionnel)

Entre les balises ouvrantes et fermantes se trouvent les enfants de l'élément. Cela peut être d'autres balises ou juste du texte. Ils sont indentés par une tabulation.

### Balise fermante

Une balise fermante contient le nom de l'élément, précédé d'un slash.

```
<nom attr="valeur" />
```

### Balise orpheline

Certains éléments ne peuvent pas contenir d'enfants, ils n'ont donc pas besoin d'une balise fermante. Dans ce cas, un slash est ajouté avant le chevron fermant pour indiquer que la balise se ferme elle-même.

Voici quelques éléments qui induisent automatiquement une balise orpheline :

`img, br, hr, meta, input ....`

## ② Balisage initial d'une page HTML

```
<!DOCTYPE html>
  <html lang="fr">
    <head>
      <meta charset="utf-8">
      <title>
        titre de l'onglet
      </title>
    </head>
    <body>
      tout votre code ici
    </body>
  </html>
```

### Formatage du code

Pour un formatage correct, chaque enfant doit être indenté de 4 espaces (= une tabulation).

## ③ Balises courantes en HTML

### Base :

`<h1> ... <h6>`

`<p>`

`<i> <strong>`

`<a>`

`<div>`

`<span>`

`<button>`

### Listes :

`<ul> <ol> <li>`

### Format spéciaux :

`<blockquote> <pre>`

### Multimédia :

`<img /> <video>`

`<audio>`

### Séparateurs :

`<hr /> <br />`

Pour plus de balises, [cliquez ici !](#)