

## Les Balises HTML

autofermant → < ... >  
par paires → < ... > < / ... >

## Les attributs

< img src="..." alt="..." />  
 ↓  
Attributs

## Balise Particulière

↳ DTD (Déclarat° Du Type de Doc)  
 <!DOCTYPE html>

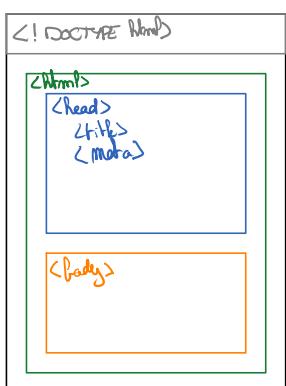
## Les Balises META

↳ dans le head pour les navigateurs  
 ↳ impact sur le référencement  
 ↳ SEO Search Engine Optimizat°

les mots de recherche, à tous les outils d'indexat°

## Après déclarat° de la DTD

↳ squelette obligatoire < html > < /html >  
 < head > < /head >  
 < body > < /body >



## Les Commentaires

HTML <!-- commentaire -->

CSS /\* commentaire \*/

Balise type bloc : < p > < /p >  
 < h1 > < /h1 >  
 < br > < /br > (saut de ligne)

## Balises "inline" et "block"

↳ & saut de ligne avant et après  
 ↳ généralement des balises qui mettent en valeur le **text**  
 ↳ saut de ligne avant et après  
 ↳ occupe tout la longueur de l'élément parent  
 ↳ généralement des balises squelettes

Balise type inline : < strong > < /strong > (gras)  
 < em > < /em > (italique)  
 < mark > < /mark > (surlignage)

id <P id="info"> → # ) class <P class="info"> → . CSS

$\langle \text{af} \rangle$ $\langle f_i \rangle \dots \langle f_i \rangle$ $\langle \text{id} \rangle$	$\langle \text{uf} \rangle$ $\langle l_i \rangle \dots \langle l_i \rangle$ $\langle \text{id} \rangle$
---	---

↑ ordonné | ↑ désordonné

`<a href="#"> </a> ← remember the page`

↳  $\uparrow$  + attribut **title** = "Texte à afficher au survol"  
    ou **#id**

Adresse → http

mailto: adresse@free.fr → envoie d'un mail à l'adresse

<header> </header> (en-tête)

< footer > < / footer > (pied de page)

$\langle \text{mar} \rangle \langle \text{1 mar} \rangle$  (marigot)

$\langle \text{aside} \rangle \langle / \text{aside} \rangle$  (info complémentaire)

<article> </article> (conference editorial)

< section > < / section >

<div> </div> -> block  
<span> </span> -> inline

```
graph TD; CSS[CSS] --> HTML1[HTML]; HTML1 --> HTML2[HTML]; HTML1 --> HTML3[HTML]; HTML1 --> HTML4[HTML]
```

etat des liens  
↳ :link, :visited, :hover, :active, :focus

On commence le CSS par un reset  $\rightarrow$  margin : 0px, padding : 0px;

section { background-color : #ccc ;  
" " - image : url("../fond.jpg");  
" " - repeat : no-repeat ;  
" " - position : right-top ;  
" " - attachment : fixed ; } tout regroupe = > MEGA PROPRIÉTÉ

}

taille de txt : px em rem

font → @font-face {  
 font-family: "Ma fonte"; src: url("Ma fonte.woff"); }  
 h3 {  
 font-family: "Ma fonte"; } utilisé

font-style: normal, italic, oblique  
 // -weight: lighter, normal, bold  
 // -variant: normal ou small-caps

Liste : List-style-type : square  
 disc  
 circle  
 none

word-spacing  
letter-spacing

## Les Tailles

width → largeur  
 height → hauteur

max-width / height  
 min-width / height  
 def taille max et min.

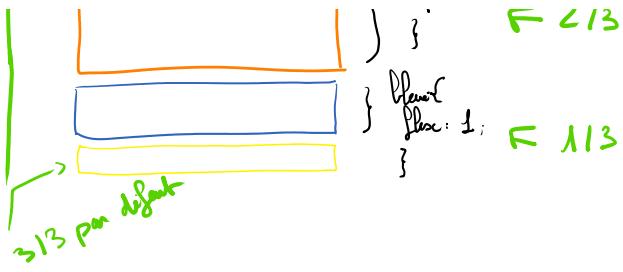


LE FLEX : display: flex; dans la balise  
contenue

flex-direction: column; ↔ ou ↔

justify-content : space-between  
 space-around  
 flex-end  
 flex-start





formulaire: traitement de données → PHP

<form attributes> </form>

Mémo CSS:

```

border-radius: ...;
border-image: ...;
background-image: ...;
background-position: ...;
background-repeat: ...;
background-color: #ff(255,0,0) opacity: 0.6;
background-image: linear-gradient(to bottom right, red, yellow);
text-shadow: ...;
box-shadow: ...;

```

Les Sélecteurs: enfant  $p > strong$  (dans  $p$  il y a  $strong$ )

adjacent  $h4 + p$  (prend le  $h4$  et le  $p$  qui suit)

adjacent indiqué  $h4 ~ p$  (prend tous les  $p$  qui suivent  $h4$ )

Sélecteur d'attribut  $a [att]$  (sélectionne l'attribut  $att$ )

$a [att = "val"]$  (sélect l'att de valeur "val"),  
 $[a* = "maValeur"]$  (sélect l'att qui contient au moins la valeur "maValeur")

Les pseudos classes:

$:link$

$:hover$

$:visited$

$:focus$  (raf)

$:first-child$

↳ article p:first-child {  
 color: red;  
 }

↑ (1<sup>er</sup> p de l'article en rouge)

$:nth-child$

↳ p:nth-child(3) {  
 color: red;  
 }

↑ (3<sup>ème</sup> p de l'élément parent en rouge)

↳ p:nth-child(3n) {  
 color: red;

- $\uparrow$  (p multiple de 3 en rouge)  
 $\uparrow$  (p multiple de 3 en rouge)  
 $\uparrow$  (avant dernier p en rouge)
- $\therefore \text{nth-child} = \text{nth-last-child}(3)$
- $\therefore \text{nth-of-type}(N)$   
 $\hookrightarrow p: \text{nth-of-type}(3)$   
 $\uparrow$  (3ème p de  $\frac{1}{3}$  la page)
- $\therefore \text{nth-last-of-type}(N)$   
 $\therefore \text{first-of-type} = \text{nth-of-type}(1)$   
 $\therefore \text{last-of-type} = \text{nth-last-of-type}(1)$   
 $\therefore \text{only-child} \rightarrow \text{alle un élément si il est enfant unique}$   
 $\therefore \text{only-of-type} \rightarrow \text{,, , de ce type}$

## Les pseudos-éléments

- $\therefore \text{first-line} \rightarrow p: \text{first-line}$   
 $\therefore \text{first-letter} \rightarrow p: \text{first-letter}$   
 $\therefore \text{::before} \rightarrow \text{propriété à appliquer avant un paragraphe}$   
 $\therefore \text{::after} \rightarrow \text{,, , après ,}$   
 $\hookrightarrow p: \text{before} \{$   
 $\quad \quad \quad \text{content: url("img.png");}$