

Cours Web

Aide-mémoire XHTML & CSS

1^{er} et 5 octobre 2007

1 XHTML

– `<!-- Commentaire -->`

1.1 Prologue

– `<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">`

– `<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="fr" lang="fr">`
...
`</html>`

1.2 En-tête

– `<head> ... </head>`

– `<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />`

– `<title> ... </title>`

– `<link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css" />`

1.3 Corps

– `<body> ... </body>`

– `<p> ... </p>`

– `<h1> ... </h1>`, `<h6> ... </h6>`

– `<div> ... </div>`

– `
`

– `<hr />`

– ` ... `, ` ... `

– ` ... `

1.3.1 Listes

- ` `
- ` `
- `<dl><dt> ... </dt><dd> ... </dd> ... </dl>`

1.3.2 Tables

- `<table> ... </table>`
- `<caption> ... </caption>`
- `<tr> ... </tr>`
- `<th> ... </th>`
- `<td> ... </td>`

1.3.3 Images

- ``

1.3.4 Liens et ancrés

- ` ... `
- `<balise id="toto"> ... </balise>`
- ` ... `

1.3.5 Attributs communs à toutes les balises

- `style`
- `class`
- `id`

2 CSS

- `/* Commentaire */`
- `@import url(feuille_annexe.css);`
- `sélecteur { propriété: valeur; }`

2.1 Sélecteurs

sélecteur simple : *balise*

sélecteur multiple : *sel1, sel2*

sélecteur universel : `*`

sélecteur de classe : `.classe`, *balise* .classe

sélecteur d'identifiant : `#identifiant`, *balise* #identifiant

sélecteur contextuel : *sel1 sel2*

pseudo-élément : *balise* : first–line , *balise* : first–letter

pseudo-classes : a:link, a:visited, a:hover, a:active

2.2 Valeurs

2.2.1 Longueurs

- %
- em, ex
- px
- mm, cm, in, pt, pc

2.2.2 Couleurs

- aqua, black, blue, fuchsia, gray, green, lime, maroon, navy, olive, purple, red, silver, teal, white, yellow
- rgb(255,255,255)
- rgb(100%,100%,100%)
- #FFFFFF

2.3 Propriétés

2.3.1 Mise en forme du texte

- font–family: serif | sans–serif | cursive | fantasy | monospace | *police*
- font–size: *taille*
- font–style: italic | oblique | normal
- font–variant: normal | small–caps
- font–weight: normal | bold
- line–height: *taille*
- text–decoration: none | underline | overline | blink | line–through
- letter–spacing: *taille*
- word–spacing: *taille*

2.3.2 Alignement et indentation

- text–align: left | right | center | justify
- vertical–align: super | sub | baseline | top | bottom
- text–indent: *taille*

2.3.3 Listes

- list–style–type: none | disc | circle | square | decimal | upper–alpha | lower–alpha | upper–roman | lower–roman

- **list-style-image**: url(monimage.png)

2.3.4 Bordures

- **Ordre** : *haut droite bas gauche*
- **border-collapse**: collapse
- **border-style**: none | dotted | dashed | solid | double | groove | ridge | inset | outset
- **border-color**: *couleur*
- **border-width**: *taille*

2.3.5 Couleurs et arrière-plan

- **color**: *couleur*
- **background-color**: *couleur*
- **background-image**: url(monimage.png)

2.3.6 Boîtes

- **width**: *taille* | auto
- **height**: *taille* | auto
- **margin-top**, **margin-right**, **margin-bottom**, **margin-left**: *taille* | auto
- **margin**: *taille* | auto (*haut droite bas gauche*)
- **padding-top**, **padding-right**, **padding-bottom**, **padding-left**: *taille* | auto
- **padding**: *taille* | auto (*haut droite bas gauche*)
- **overflow**: visible | hidden | scroll | auto

2.3.7 Flottement et positionnement

- **float**: left | right | none
- **clear**: left | right | both | none
- **position**: static | relative | absolute | fixed
- **top**, **right**, **bottom**, **left**: *longueur* | auto

2.3.8 Visibilité

- **visibility**: visible | hidden

2.3.9 Tables et CSS

- **caption-side**: top | bottom
- **border-collapse**: collapse | separate
- **empty-cells**: show | hide