

Les principales balises Html

Structure Html

Structure de base :

```
<HTML><HEAD><TITLE>...</TITLE>...</HEAD><BODY>...</BODY></HTML>
```

<HTML>...</HTML>	Début et fin de fichier Html
<HEAD>...</HEAD>	Zone d'en-tête d'un fichier Html
<TITLE>...</TITLE>	Titre affiché par le navigateur (élément de HEAD)
<BODY>...</BODY>	Début et fin du corps du fichier Html
<BODY bgcolor=colcod>	Couleur d'arrière-plan
<BODY background=urlimg>	Image d'arrière-plan

Mise en forme des caractères

...	Texte en gras
<BIG>...</BIG>	Agrandissement de la taille des caractères
<BLINK>...</BLINK>	Texte clignotant (Netscape seul)
...	Texte en italique
...	Texte en couleur
...	Taille des caractères où X est une valeur de 1 à 7
<I>...</I>	Texte en italique
<NOBR>...</NOBR>	Empêche les ruptures automatiques de ligne des navigateurs
<PRE>...</PRE>	Texte préformaté, affichage des espaces et des sauts de ligne
<SMALL>...</SMALL>	Réduction de la taille des caractères
...	Mise en gras du texte
_{...}	Texte en indice
^{...}	Texte en exposant
<U>...</U>	Texte souligné

Mise en forme du texte

<!--...-->	Commentaire ignoré par le navigateur
 	A la ligne
<BLOCKQUOTE>...</BLOCKQUOTE>	Citation (introduit un retrait du texte)
<CENTER>...</CENTER>	Centre tout élément compris dans le tag
<DIV align= <i>halign</i> > ...</DIV>	Aligne l'élément (<i>center, left, right, justify</i>)
<Hx>...</Hx>	Titre où x a une valeur de 1 à 7
<Hx align= <i>halign</i> >...</Hx>	<i>halign</i> peut avoir les valeurs <i>center, left, right, justify</i>
<P>...</P>	Paragraphe
<P align= <i>halign</i> >...</P>	<i>halign</i> peut avoir les valeurs <i>center, left, right, justify</i>

Listes

<UL [type= <i>type</i>]>	Liste non numérotée (dite à puces)
...	Éléments de liste
	(<i>type</i> peut être "disc", "square" ou "circle")
<OL [type= <i>type</i>]>	Liste numérotée
.........	(<i>type</i> peut être "1" (1,2,3), "a" (a,b,c), "A" (A;B;C), "I" (I,II,III,IV) ou "i" (i,ii,iii,iv))
	
<DL>	Liste de glossaire
<DT>...</DT>	Terme de glossaire (sans retrait)
<DD>...</DD> </DL>	Explication (DETAIL) du terme (avec retrait)

Ligne de séparation

<HR>	Trait horizontal (centré par défaut)
<HR width="x%">	Largeur du trait en %
<HR width=x>	Largeur du trait en pixels
<HR size=x>	Hauteur du trait en pixels
<HR align= <i>halign</i> >	Trait centré (par défaut), aligné à gauche ou à droite
<HR noshade>	Trait sans effet d'ombrage

Hyperliens

...	Lien externe vers une page Web
...	Lien vers une adresse Email
...	Lien vers la page locale fichier.htm située dans le même dossier
...	Définition d'une ancre
...	Lien vers une ancre dans le même fichier.
...	Lien vers une ancre dans le fichier file.html.

Images

<IMG src= <i>urlimg</i> >	Insertion d'une image au format gif, jpg ou png
	Mise à l'échelle de l'image en pixels
	Définition de la bordure d'une image
<IMG ... alt= <i>text</i> >	Texte alternatif lorsque l'image n'est pas affichée
<IMG ... align= <i>valign</i> >	Alignement de l'image par rapport à la ligne de texte.
<IMG ... align= <i>halign</i> >	habillage de l'image par le texte (<u>center n'est pas possible</u>)
	Espacement horizontal entre l'image et le texte
	Espacement vertical entre l'image et le texte
<IMG ... usemap=# <i>map</i> >	Indication de la carte de définition des zones
<MAP name= <i>mapname</i> >...</MAP>	Carte de définition des zones avec zones suivantes :
<AREA href= <i>url</i> shape="rect" coords="x ₁ ,y ₁ ,x ₂ ,y ₂ " alt= <i>text</i> >	rectangle
<AREA href= <i>url</i> shape="circle" coords="x,y,radius" alt= <i>text</i> >	cercle
<AREA href= <i>url</i> shape="poly" coords="x ₁ ,y ₁ ,x ₂ ,y ₂ ...x _n ,y _n " alt= <i>text</i> >	polygone
<AREA href= <i>url</i> shape="default" alt= <i>text</i> >	défaut

Tableau

<TABLE>...</TABLE>	Définition d'un tableau
<TABLE width="x%">	Largeur du tableau en %
<TABLE width=x>	Largeur du tableau en pixels
<TABLE border=x>	Largeur de la bordure
<TABLE cellpadding=x>	Espace entre la bordure et le texte
<TABLE cellspacing=x>	Epaisseur du trait entre les cellules
<TR>...</TR>	Ligne du tableau
<TD>...</TD>	Cellule du tableau
<TD bgcolor= <i>colorcod</i> >	Couleur d'une cellule de tableau
<TD width="x%">	Largeur de colonne en %
<TD width=x>	Largeur de colonne en pixels
<TD align= <i>halign</i> >	Contenu centré ou aligné à gauche/à droite
<TD valign= <i>valign</i> >	Contenu aligné verticalement en haut, au milieu, en bas
<TD colspan=x>	Nombre de cellules à fusionner horizontalement
<TD rowspan=x>	Nombre de cellules à fusionner verticalement

Frames

<FRAMESET>...</FRAMESET>	Définit une structure de frames(remplace alors le tag BODY)
<FRAMESET rows="x%,y%,...">	Division horizontale de la fenêtre en %
<FRAMESET cols="x%,y%,...">	Division verticale de la fenêtre en %
<FRAME src="fichier.htm">	Fichier affiché dans une fenêtre de frames
<NOFRAMES>...</NOFRAMES>	Contenu pour les browsers non prévus pour les frames

attributs

<i>colcod</i>	code couleur hexadécimal RGB "#RRGGBB" (RR, GG et BB sont des bytes en notation hexadécimale pour coder les composantes rouge, verte et bleue de la couleur. 000000=noir, FFFFFFFF=blanc, FF0000=rouge etc.
<i>urlimg</i>	URL d'une image. Ex. : "back.gif", "http://www.ltc.lu/logo.jpg"
<i>url</i>	URL d'une page web ou d'une image. Ex. : "go.html", "http://www.ltc.lu/index.html"
<i>halign</i>	alignement horizontal, peut avoir les valeurs <i>center</i> , <i>left</i> et <i>right</i> . Pour les tags autres que HR et IMG, la valeur <i>justify</i> est également possible.
<i>valign</i>	alignement vertical, peut avoir les valeurs <i>top</i> , <i>middle</i> et <i>bottom</i>
<i>align</i>	alignement, peut avoir les valeurs <i>top</i> , <i>middle</i> et <i>bottom</i> , <i>left</i> et <i>right</i>
<i>text</i>	texte entouré de guillemets

Quelques codes couleur

Color	Color Code	Color	Color Code	Color	Color Code
Red	#FF0000	Yellow	#FFFF00	Black	#000000
Cyan	#00FFFF	Green	#00FF00	Orange	#FF8040
Light Blue	#0000FF	Magenta	#FF00FF	Brown	#804000
Dark Blue	#0000A0	White	#FFFFFF	Burgundy	#800000
Light Purple	#FF0080	Light Grey	#C0C0C0	Forest Green	#808000
Dark Purple	#800080	Dark Grey	#808080	Grass Green	#408080

Adresses pour apprendre le langage Html

<http://fr.html.net/tutorials/html/> (français)

<http://www.deepintheweb.com/apprendre-le-html-pour-les-nuls/> (français)

<http://www.lehtml.com/html/> (français)

<http://de.selfhtml.org> (allemand)

<http://www.w3schools.com/html/default.asp> (anglais)

Les caractères spéciaux

Voici ces caractères en code ISO 5589-1 (=ISO-Latin 1), ainsi que leur abréviation ENTITY.

Caractère	Code ISO	ENTITY	Caractère	Code ISO	ENTITY	Caractère	Code ISO	ENTITY
"	"	"	¬	¬	¬	×	×	×
&	&	&	¸	¸	¸	ã	ã	ã
<	<	<	¹	¹	¹	ä	ä	ä
>	>	>	º	º	º	å	å	å
,	‚		-	­	­	Ø	Ø	Ø
f	ƒ		®	®	®	Ù	Ù	Ù
„	„		-	¯	&masr;	Ú	Ú	Ú
...	…		°	°	°	Û	Û	Û
†	†		±	±	±	Ü	Ü	Ü
‡	‡		²	²	²	Ý	Ý	Ý
^	ˆ		³	³	³	Þ	Þ	&THOR
%o	‰		´	´	´	ß	ß	ß
Š	Š		µ	µ	µ	à	à	&agrave;
‹	‹		¶	¶	¶	á	á	á
Œ	Œ		·	·	·	â	â	â
			»	»	»	æ	æ	æ
‘	‘		¼	¼	¼	ç	ç	ç
’	’		½	½	½	è	è	&egrave;
“	“		¾	¾	¾	é	é	&eacute;
”	”		¿	¿	¿	ê	ê	&ecirc;
•	•		À	À	À	ë	ë	&euml;
—	–		Á	Á	Á	ì	ì	ì
—	—		Â	Â	Â	í	í	í
~	˜		Ã	Ã	Ã	î	î	î
™	™		Ä	Ä	Ä	ï	ï	ï
š	š		Å	Å	Å	ð	ð	ð
>	›		Æ	Æ	&Aelig	ñ	ñ	ñ
œ	œ		Ç	Ç	Ç	ò	ò	ò
			È	È	È	ó	ó	ó
	ž		É	É	É	ô	ô	ô
ÿ	Ÿ		Ê	Ê	Ê	õ	õ	õ
esp.nsec	 	&nbsp;	Ë	Ë	Ë	ö	ö	ö
¡	¡	¡	Ì	Ì	Ì	÷	÷	÷
¢	¢	¢	Í	Í	Í	ø	ø	ø
£	£	£	Î	Î	Î	ù	ù	ù
¤	¤	¤	Ï	Ï	Ï	ú	ú	ú
¥	¥	¥	Ð	Ð	Ð	û	û	û
¦	¦	¦	Ñ	Ñ	Ñ	ü	ü	ü
§	§	§	Ò	Ò	Ò	ý	ý	ý
¨	¨	¨	Ó	Ó	Ó	þ	þ	þ
©	©	©	Ô	Ô	Ô	ÿ	ÿ	ÿ
ª	ª	ª	Õ	Õ	Õ	™	™	™
«	«	«	Ö	Ö	Ö	€	€	&euro;

Remarque : le code 160 définit un espace insécable (non-breakable space).