# **HTML**

HTML (Hyper Text Markup Language) est un langage utilisé pour produire des pages web qui seront publiées sur Internet.

#### Comment écrire des balises :

- 1. Une balise est une commande que le langage HTML comprend.
- 2. Une balise doit être écrite entre les deux symboles
- 3. Une balise peut être écrite en majuscule ou en minuscule.
- 4. Les valeurs alphabétiques doivent être écrites entre deux guillemets.
- 5. La plupart des balises doivent être fermées.
- 6. Une balise d'ouverture s'écrit entre les deux symboles < >
- 7. Une balise de fermeture s'écrit entre les deux symboles

## Les balises sont divisées en deux catégories :

Dans une page HTML, il y a des balises indispensables. Ces balises forment la structure de la page web.

D'autres balises sont utilisées pour le formatage d'une page web comme : aligner un paragraphe, écrire un mot en gras, souligner un autre mot, etc.

#### La structure d'une page HTML

- 1. Une page HTML doit être déclarée entre les balises < HTML > et < /HTML>
- 2. Entre les deux balises < HTML > et < /HTML > , trois autres balises doivent être écrites pour définir la structure de la page HTML.

```
<HEAD> </HEAD> </TITLE> </BODY> </BODY>
```

Entre les deux balises <TITLE> et </TITLE> écrivez le texte qui sera affiché dans la barre du titre window du navigateur. Les deux balises <TITLE> et </TITLE> doivent être placées entre les deux balises <HEAD> et </HEAD>

# Les balises entre <BODY> et </BODY>

Entre <BODY> et </BODY> , vous saisissez le contenu qui sera affiché dans le navigateur d'Internet.

- <H1> reproduit de gros titres. Elle doit être fermée par la balise < /H1>
- <H6> reproduit de petits titres. Elle doit être fermée par la balise < /H6>
- <BR> est l'initial de Break. Pour passer à une nouvelle ligne, vous utilisez la balise <BR> qui ne demande pas une balise de fermeture.
- <B> Tout caractère est écrit après la balise <B> sera en gras. La balise <B> doit être fermée par la balise </B>
- <U> Pour souligner un mot, mettez-le entre les deux balises <U> et </U>
- <I> Pour écrire un mot en italique, mettez-le entre les deux balises <I> et </I>

### **Changer la couleur du Background**

<Body bgcolor = « yellow » >

**Changer la couleur du texte** 

<body text = « blue »>

<a href="#"><HR> (Horizontal Row)</a> est utilisée pour insérer une ligne horizontale.

Les propriétés d'une ligne horizontale sont : Width, Size, Color, Align.

- 1. Width: La largeur de la ligne horizontale peut être déterminée selon deux unités: pourcentage % ou pixel.
- 2. Size : La propriété « size » détermine l'épaisseur de la ligne en pixels.
- 3. Align: La propriété « align » détermine la position de la ligne sur l'écran: Left, Right, Center.
- 4. Color : La propriété « color » change la couleur de la ligne.

# **Exemples**

Lignes	Largeur	Epaisseur	Couleur	Alignement
1	400px	10	Rouge	Droite
2	300рх	5	Vert	Centre

## La balise P et sa propriété ALIGN

Tout texte écrit entre les deux balises <P> et < /P> forme un paragraphe. Toutes les propriétés du paragraphe s'appliqueront donc au texte.

Exemple: <P align = « center » > ...... </P>

#### Créer une liste numérotée dans HTML

Utilisez les balises <OL> et <LI>

<OL> représente ordered list.

<LI> représente list item.

## Pour changer le style de la liste

Ajoutez la propriété Type à la balise <OL>

Exemple : <OL Type = « A » >

#### Styles de listes numérotées

Type = « A » va donner le style de A. B. C.

Type = « a » génère a b c ...

Type = « i » génère i ii iii ...

Type = « 1 » génère 1 2 3 ...

#### Créer une liste non ordonnée dans HTML

Utilisez les balises <UL> et <LI>

<UL> représente une liste non ordonnée

<LI> représente un élément de la liste.