

# Le HTML

- **Hyper Text Markup Language**
  - Balises (Tag) pour décrire le contenu
  - Titre, sous-titres, paragraphe, listes, images, liens...
- **Le rendu visuel est fait par le navigateur (cours suivant)**
  - Styles par défaut du navigateur
  - Styles placés dans les balises
  - Styles décrits dans le header
  - Lien vers une feuille de style (fichier .CSS)

# Balises HTML

- Balise de début + balise de fin
  - `<html> .....</html>`
  - `<body> .....</body>`
  - `<p>.....</p>`
- Balise auto-fermante
  - `<meta ...../>`
  - `<img...../>`
  - `<br>` (`<br />` en XHTML )
  - `<hr>` (`<hr />` en XHTML )

# Structure d'une page HTML5

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="fr">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8" />
```

```
<title>Titre de la page</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Un gros Titre</h1>
```

```
<p> Un paragraphe</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

## Etudes des balises image et hyperlien

- Hyperlien avec la balise `<a ...> ...</a>` (anchor)
  - `<a href= « url de la page » > Texte ou image à cliquer</a>`
- Insérer une image
  - `<img src= « url ou chemin vers le fichier » />`
- Allez sur le site [w3school.com](http://w3school.com)
  - Tester les deux balises précédentes pour se familiariser avec leur utilisation et les paramètres associés.

# Outils gratuits pour développeurs Web

- **Editeurs de textes simples**
  - Gedit, Kate, etc..
- **Editeurs améliorés**
  - Avec coloration syntaxique
  - Avec coloration syntaxique et auto-complétion
  - Komodo edit, notepad++, etc...
- **Editeurs visuels WYSIWYG**
  - Kompozer (NVU) , CKEditor
- **Environnements de développement complets**
  - Eclipse ,Aptana , Netbean

## Installer Komodo Edit

- Télécharger le Package pour Linux (x86)
- Extraire l'archive
- Exécuter *.install.sh* dans un *terminal*
- Lancer *komodo* qui se trouve dans le sous répertoire *bin*
- Vous pouvez écrire vos pages ...
- Pour un nouveau fichier choisissez *template* : HTML5
- Vérifier que l'encodage correspond au *charset* de vos pages (iso-8859-1 ou utf-8)

## Travail à faire

- Créer une deuxième page « *monsie.html* » avec :
  - un titre,
  - une image,
  - et liens vers « *index.html* » (voir premier cours)
- Créer une troisième page HTML : « *exercices.html* » avec :
  - un titre,
  - un lien vers « *http://senlis.craym.eu/index.html* »
  - et un lien vers « *index.html*'
- Modifier la page « *index.html* » pour y placer des liens vers les nouvelles pages
- Tester localement puis mettre en ligne sur votre site