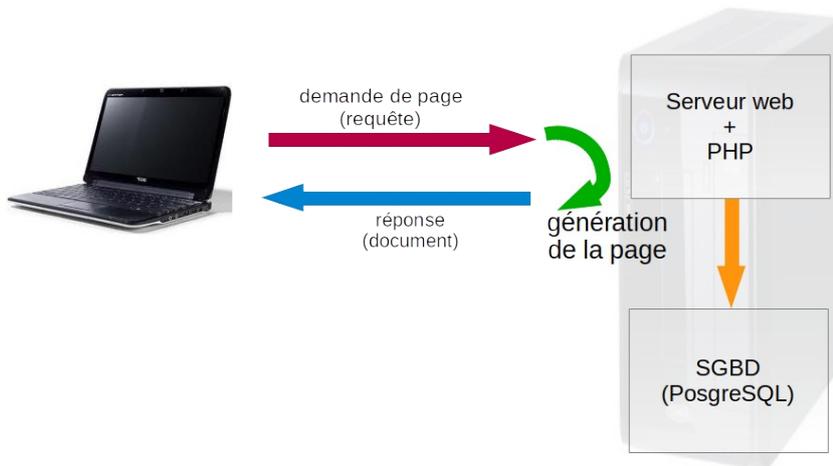


# Architecture web

**internet** = système de réseaux d'ordinateurs interconnectés

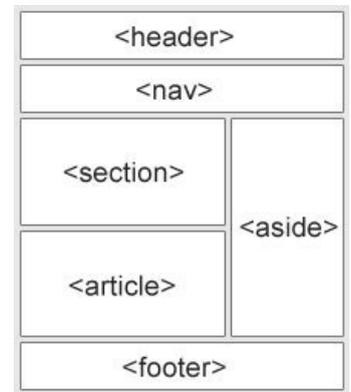
**web** = système hypertexte fonctionnant sur internet



## HTML

### Exemple de page basique

```
<!DOCTYPE html>
<head>
  <meta charset=utf-8" />
  <!-- ce qui s'affiche dans l'onglet du navigateur -->
  <title>Accueil ENSIIE</title>
  <link rel="stylesheet" href="ensiie.css">
</head>
<html>
<body>
  <section>
    <h1>ENSIIE</h1>
    <p>École d'ingénieur en informatique etc.</p>
  </section>
</body>
</html>
```



## CSS

```
h1 {
  color: blue;
  font-size:12px;
}
```

```
classe css (point)
CSS : p.montitre {text-align:center;}
HTML : <p class="montitre">
```

```
Pseudo-classe :
a:link {
  color: #FF0000;
}
```

Quelques exemples de propriétés : color (couleur du texte), text-align (alignement du texte : centré, à gauche...), font-family (police de caractères), font-style (normal ou italique), font-size (taille des caractères)...

id (dièse)  
idem mais élément unique du document

```
Pseudo-élément :
p::first-line {
  color: #ff0000;
  font-variant: small-caps;
}
```

## HTML - liste de balises utiles

html	html page	page html
head	page header	en-tête de la page
body	page body	corps de la page
p	paragraph	paragraphe
br	line break	retour à la ligne (attention  )
h1 à h6	header	titres de niveau 1 à 6 (décroissants)
a	anchor	lien hypertexte <a href="contact.html">contact</a> ou <a href="http://www.php.net">PHP</a>
img	image	image <figure>  <figcaption>Rossini</figcaption> </figure>
span	text span	portion de texte
div	text division	bloc de texte
strong		texte important
em		texte mis en valeur
table	table	tableau <table> <caption>Liste de films</caption> ← légende <tr><th>Titre</th><th>Annee</th></tr> ← en-têtes <tr><td>Vertigo</td><td>1958</td></tr> ← une ligne standard <tr><td>Sleepy Hollow</td><td>1999</td></tr> ← une cellule </table>
th	table header	en-tête de tableau
tr	table row	ligne de tableau
td	table data	cellule de tableau
ul	unordered list	liste à puces <ul> <li>Coffee</li> <li>Tea</li> </ul>
ol	ordered list	liste numérotée
li	list item	élément de liste
header		en-tête du corps de page
footer		pied de page
nav	navigation	élément de navigation (menu...)
section		partie de page peu mise à jour
article		partie mise à jour régulièrement
aside		informations complémentaires
audio		fichier audio
video		fichier video <video width="320" height="240" controls> <source src="movie.mp4" type="video/mp4"> <source src="movie.ogg" type="video/ogg"> Your browser does not support the video tag. </audio> </video>
source		lien vers un élément multimédia