

TP web8 : Encore de nouvelles balises

Objectifs : créer des pages web bien agencées

Une page web est constituée de boîtes, organisées de manière à rendre la page agréable et facile à utiliser.

Les blocs sont des ensembles que nous connaissons déjà comme les paragraphes `<p>`, les titres `<h1>`...ou encore `<header>`, `<article>`, `<nav>`...

Les dimensions des blocs peuvent être ajustées ainsi que les marges, les couleurs et tous les paramètres.

En html, il existe des balises « block » (ex : `<p>...</p>`), un espace avant et après un bloc est créé et un bloc peut être inséré dans un autre bloc.... et des balises « inline » qui sont incluses dans un bloc et créent un retour à la ligne (ex : `<a>...`).

Les 2 balises génériques sont `<div>...</div>` (de type **block**) et `...` (de type **inline**)

Les blocs sont facilement paramétrables grâce aux dimensions :

- `width` : c'est la largeur du bloc. À exprimer en pixels (px) ou en pourcentage (%).
- `height` : c'est la hauteur du bloc. Là encore, on l'exprime soit en pixels (px), soit en pourcentage (%).

Une page agencée correctement a une structure comme celle-ci :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <link rel="stylesheet"href="style page bien structurée.css"/>
    <title>Le Site de toto</title>
  </head>

  <body>
    <header>
      <h1>Vive toto</h1>
      <h2>Mes premiers pas en html</h2>
    </header>

    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#">Accueil</a></li>
        <li><a href="#">Blog</a></li>
        <li><a href="#">Divers</a></li>
      </ul>
    </nav>

    <section>
      <aside>
```

