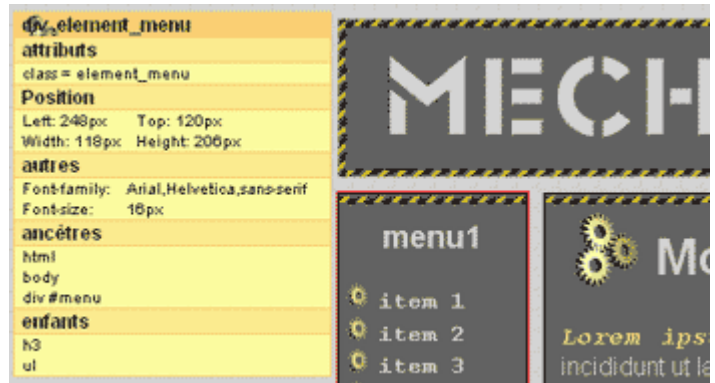


# Reproduire la structure du modèle MechanicalSpirit

Exercice terminé : <http://josar.free.fr/tutoKompozer/mechanical/mechanicalSpirit2.html>

1 - **Avec la Webdev** Voir toutes les informations dont nous allons avoir besoin et les noter sur un papier.

- Afficher l'ordre des éléments div
- Afficher la taille des blocs
  - body 760px
  - header 758px X 100px
  - menu 120px
  - content
  - footer
  - element\_menu



- Afficher les informations de l'élément et cliquer sur l'élément voulu ou sur son parent ou sur son enfant
- Afficher les informations sur les couleurs  
background #626262, texte #d1d1d1, lien #e4d472
- Images / Entourer les images / toutes les images
- Images / Informations sur les images / Enregistrer-sous toutes les images dans un dossier créé sur le bureau et nommé *images*.

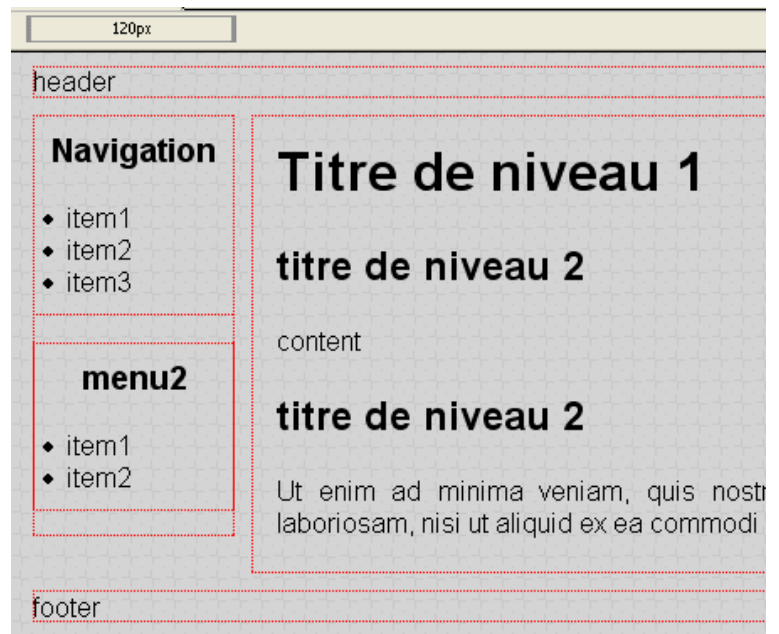
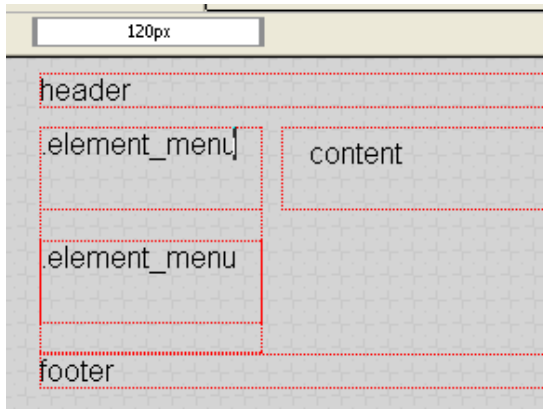
2 - **Avec l'explorateur Windows** Créer dans notre dossier de site un sous-dossier nommé mechanical et y faire glisser le sous dossier images

### 3 - Lancer Kompozer

- Actualiser le gestionnaire de sites pour avoir apparaître le nouveau dossier et sous dossier
- Enregistrer sous dans ce dossier la page vide en lui donnant
  - le titre Mechanical Spirit et
  - le nom de fichier mechanicalSpirit.htmlActualiser à nouveau le gestionnaire de sites pour voir apparaître la page.

4 - **Faire les div structurantes** et les identifier avec un id ou une class.

- Sur la page déjà enregistrée, écrire l'un sous l'autre : header, menu, content, footer
- Clic sur la ligne, créer la div, lui donner son id
- Il est possible à ce niveau de positionner ces 4 blocs principaux les uns par rapport aux autres et centrer le body ou bien le faire au paragraphe suivant.
- Dans la div menu écrire l'un sous l'autre : menu1 menu2 ou bien 2 fois element\_menu
- Clic sur la ligne, créer la div lui donner la même class element\_menu.  
Ces 2 div identiques sont les enfants de la div menu



## 5 - Positionner les blocs structurants

- **body** : lui donner sa largeur et le centrer par des marges latérales automatiques
- **header** : lui donner les dimensions de l'image d'arrière-plan [bannière.png](#), placer cette image qui ne se répète pas et défile avec la page, marge basse de 10px
- **menu** : lui donner sa largeur et le faire flotter à gauche
- **content** lui donner une marge gauche un peu plus grande que la largeur du menu pour avoir un espace de 10px
- **footer** : dégagement des 2 côtés ; marge haute 10px pour avoir un espace quand on commencera à écrire du contenu dans les div placées au dessus
- **element\_menu** : marge basse 10px pour séparer ces 2 blocs

6 - Mettre l'image de fond de body qui se répète et ne défile pas avec la page, la couleur de fond des blocs structurants ainsi que la couleur du texte et la police de caractères dans body.

7 - Mettre du contenu (titres h1, h2, paragraphes avec Lorem Ipsum, liens, listes ... ) dans les div content, element\_menu et footer.

Justifier le texte des paragraphes dans content

L'aligner à droite dans footer

Donner des paddings pour éloigner le contenu des bords

8 - Rectifier la position des blocs qui ont été déplacés par les margin par défaut des titres, paragraphes et listes. Il suffit de donner

- des margin haut 0px aux titres
- des margin bas 0px aux listes et paragraphes ; rectifier les paddings si besoin.
- Pour les listes donner marge gauche 0px et remplacer par un padding.

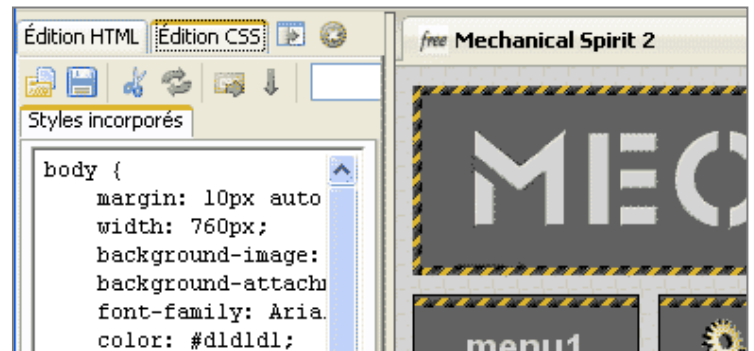
Pour s'aider on peut dans la webdev Editer les CSS et voir quelles valeurs ont été appliquées.

Il est aussi possible de donner momentanément aux titres, paragraphes et listes des fonds blancs pour mieux comprendre ce qui se passe.

# Reproduire la décoration du modèle MechanicalSpirit

A l'aide de la WebDev afficher

- la feuille de style : menu CSS / Editer les CSS
- le code HTML : menu Divers / Editer le HTML



## 1 - Images de fond

- body : mettre l'image de fond qui ne défile pas avec la page et se répète horizontalement et verticalement
- header : image de fond qui défile avec la page et ne se répète pas
- content, footer et element\_menu : mettre l'image de fond qui défile avec la page et se répète horizontalement
- h1 et h2 du content : image de fond qui ne se répète pas et est positionnée en haut à gauche

2 - Couleurs de texte et d'arrière-plan pour tous les blocs #d1d1d1 , #626262

3 - Bordure en trait plein de 1 px couleur noir pour content, footer et element\_menu

## 4 - pour toute la page

- Texte des paragraphes justifié
- Lien au repos couleur #e4d472, caractères gras, italique, Courier New, non souligné
- Lien survolé identique mais couleur un peu plus lumineuse #fdf69a

## 5 - element menu

Pour la liste margin à zéro et padding 25px

**Puce image** pour la liste à puces, position de la puce à l'extérieur

Titre h3 centré, padding haut

Lien : couleur #d1d1d1, style non italique, taille 0.95em

Lien survolé : couleur gris foncé et arrière plan de la couleur du lien à l'état repos.

## 6 - footer

Le paragraphe sera aligné à droite et aura une police Courier New, taille 0.8em

7 - Image gif animé placée en bas de la div menu et centrée, lui donner une class .imgCentre (affichage block et marges latérales automatiques)

Voir l'exercice original :

<http://www.siteduzero.com/tutoriel-3-13666-apprenez-a-creer-votre-site-web.html>

## Feuille de style interne

```
body {
  margin: 10px auto;
  width: 760px;
  background-image: url(images/fond.png);
  background-attachment: fixed;
  font-family: Arial,Helvetica,sans-serif;
  color: #d1d1d1;
}
#header {
  background-repeat: no-repeat;
  width: 758px;
  height: 100px;
  background-image: url(images/banniere.png);
  margin-bottom: 10px;
}
#menu {
  width: 120px;
  float: left;
}
#content {
  border: 1px solid black;
  padding: 10px;
  margin-left: 130px;
  background-color: #626262;
  background-image: url(images/motif.png);
  background-repeat: repeat-x;
}
#footer {
  border: 1px solid black;
  background-color: #626262;
  clear: both;
  margin-top: 10px;
  background-image: url(images/motif.png);
  background-repeat: repeat-x;
  padding-right: 10px;
}
.element_menu {
  border: 1px solid black;
  background-color: #626262;
  margin-bottom: 10px;
  background-image: url(images/motif.png);
  background-repeat: repeat-x;
  padding-top: 10px;
  padding-bottom: 10px;
}
h1 {
  margin-top: 0;
  padding-top: 10px;
  background-repeat: no-repeat;
  padding-left: 60px;
  background-image: url(images/imgFdTitre50.png);
  background-position: left top;
}
```

```
h2 {
  background-repeat: no-repeat;
  padding-left: 40px;
  background-image: url(images/imgFdTitre30.png);
  background-position: left top;
}
p {
  text-align: justify;
}
a {
  color: #e4d472;
  font-weight: bold;
  font-style: italic;
  font-family: "Courier New",Courier,monospace;
  text-decoration: none;
}
a:hover {
  color: #fdf69a;
}
.element_menu ul {
  margin-left: 0;
  padding-left: 25px;
  list-style-image: url(images/imgPuce.png);
  list-style-position: outside;
}
.element_menu h3 {
  text-align: center;
  margin-top: 0;
  padding-top: 5px;
}
.element_menu a {
  color: #d1d1d1;
  font-style: normal;
  font-size: 0.95em;
}
.element_menu a:hover {
  color: black;
  background-color: #d1d1d1;
}
#footer p {
  font-family: "Courier New",Courier,monospace;
  font-size: 0.8em;
  text-align: right;
}
}
.imgCentre {
  display: block;
  margin-right: auto;
  margin-left: auto;
}
```