

Chapitre 3 - Exercice 5 : Utiliser les dimensions et les marges

Comme d'habitude, passons à la pratique afin de manipuler les propriétés abordées lors de la partie 5 du chapitre sur le CSS.

Dans cet exercice, vous allez devoir dimensionner des blocs et ajuster les deux types de marges (`margin` et `padding`).

Vous serez amené à faire un grand nombre de manipulations de ce type lorsque vous relookerez un thème WordPress.

Prérequis

Je vous ai préparé le contenu du fichier HTML sur lequel nous allons travailler afin que vous ne partiez pas d'une feuille blanche.

Cliquez sur le lien ci-dessous pour afficher son contenu et copiez-le dans un fichier nommé `exercice5-css.html`.

[Cliquez et copiez le contenu](#)

Créez maintenant un fichier nommé `style5.css` et collez-y le code suivant :

```
p{
  background-color: #e3e3e3;
  border: 2px dotted grey;
}
blockquote{
  background-color: #ffe691;
  border: 2px solid #cbb700;
}
```

En examinant brièvement ce code, vous vous rendez compte qu'il définit une couleur d'arrière-plan et une bordure pour les paragraphes (`p`) ainsi que les blocs de citation (`blockquote`).

Cela va nous servir à identifier les différents blocs lors de l'exercice.

Les dimensions

Jusqu'à présent, on devait se contenter de la taille par défaut des blocs. Dans quelques instants, cela sera de l'histoire ancienne !

J'espère que vous vous souvenez bien des propriétés à utiliser. Si ce n'est pas le cas, je vous invite à ouvrir le guide pour les consulter.

Lorsque vous serez paré à mettre les mains dans le code, effectuez les modifications suivantes :

- Attribuez une largeur de 550px aux paragraphes.
- Affectez une hauteur de 90px à ces mêmes paragraphes.
- Faites en sorte que les blocs de citation possèdent une largeur de 400px.

Avez-vous vu comment l'apparence de votre page a changé ?

Poursuivons avec...

Avez-vous vu comment l'apparence de votre page a changée ?

Poursuivons avec...

Les marges externes

Dans Relooker son Thème nous avons vu que les marges externes servent à ajouter de l'espace au dessus, au dessous et de part et d'autre des blocs. Aérons un peu notre page !

- Ajoutez 40px de marge externe en haut et en bas de tous les paragraphes.
- Définissez ensuite la marge gauche des paragraphes de 60px.
- Donnez une valeur de 120px à la marge gauche des blocs de citation ainsi que 60px de marge supérieure et inférieure.

Le moins que l'on puisse dire est que notre page a bien changé. Continuons avec...

Les marges internes

En regardant le contenu de notre fichier, nous pouvons voir que le texte est toujours adossé aux bordure des blocs.

Les marges internes vont nous permettre de pouvoir modifier cela. Voici les consignes :

- Faites en sorte de donner une marge interne de 50px aux blocs de citations.
- Pour les paragraphes, n'agissez que sur les marges internes latérales et attribuez-leur 30px.

Félicitations, vous êtes arrivé à la fin de cet exercice !

Une fois l'exercice complété, rendez-vous dans le dossier *Exercices > Correction* fourni avec le guide fourni avec le guide pour vérifier si vous avez employé les bonnes propriétés et valeurs.

Reprenez ensuite la lecture de Relooker son Thème.