

TD n°2

Exercice 1 : règles de typographie

objectif : utiliser et découvrir différentes propriétés css de mise en forme de textes.

L'objectif de l'exercice est de définir un rendu par défaut pour un certain nombre d'éléments relevant de la typographie. Il s'agit de définir des styles génériques pour être utilisés comme base dans d'autres projets web : l'objectif n'est pas de faire le plus original ou le plus acrobatique possible, mais de définir des styles de base utilisables par défaut.

Il est demandé d'inclure un reset de bonne qualité (Eric Meyer, html5 Doctor) en préambule de votre css.

Vous devez produire :

- un fichier css contenant vos règles typographiques,
- un fichier html illustrant vos rendus par défaut dans tous les cas prévus.

Ces 2 documents doivent bien entendus être validés, et testés sur plusieurs navigateurs.

Règles typographiques de base :

- **titre** : h1 à h6, taille, couleur (noir), graisse et police - utiliser une font stack cohérente pour gérer les cas d'absence de font sur un navigateur
- **sous-titres** : prévoir la possibilité d'inclure du texte `<small>` à l'intérieur d'un titre h1..h6 ; ce texte sera réduit en taille et affiché en gris. De même, prévoir une classe qui pourra être ajoutée à une balise h1..h6 avec le même effet.
- **paragraphes** : les paragraphes sont affichés avec le style par défaut hérité de body (à définir), en ajoutant une marge en dessous correspondant à l'inter-patagraphe.
- **balises de texte inline** : définir le rendu par défaut des balises de texte `<mark>`, ``, `<ins>`, `<u>`, ``, ``, `<abbr>`, en accord avec leur sémantique.
- **Alignements et transformations**: prévoir des classes pour définir différents modes d'alignement de texte : gauche, droite, centré, justifié, ainsi que des transformations : majuscules, minuscules
- **listes** : régler la mise en forme des listes `` avec un affichage par défaut utilisant une puce. Prévoir des classes pour un affichage avec un square, et sans décoration.
- **quote & blockquote** : définir une mise en forme pour les textes « quotés » ou correspondant à du code. On traitera les balises `<blockquote>` - qui permet de citer les éléments html inclus, `<code>` - qui permet d'afficher des fragments de code informatique, ainsi que `<pre>`, et `<kbd>`. La mise en forme est différente pour chacune de ces balises. Dans tous les cas, utiliser une police monospace avec une chasse fixe.

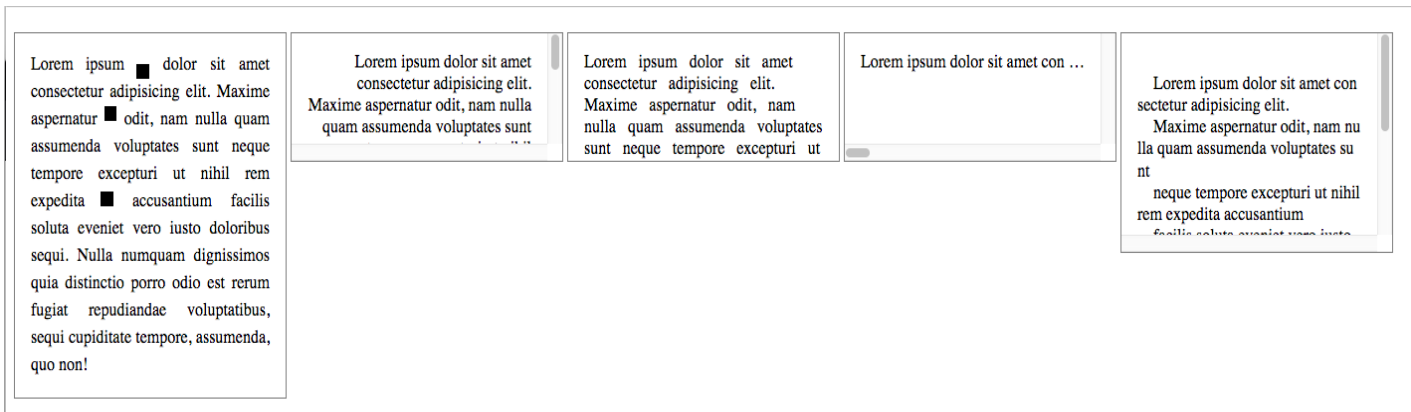
Exercice 2 : mise en forme de textes

A partir du fichier source fourni, compléter les règles css pour réaliser les mises en forme présentées dans l'image ci-dessous. Il ne faut pas modifier le document html et les règles présentes dans le fichier basic.css.

Remarquer :

- l'interligne utilisée pour le 1^{er} bloc, et l'alignement des carrés noirs,
- le scroll et l'alignement à droite du 2nd bloc,

- le texte coupé du 3ème bloc,
- le texte sans retour à la ligne, tronqué avec ... et le scroll du 4ème bloc,
- le scroll et les retours à la ligne du 5ème bloc



Exercice 3 : font-face

Créer un document contenant plusieurs paragraphes utilisant des polices définies avec @font-face, chacune dans plusieurs fontes (bold, italic...).

Utiliser au moins :

- une police hébergée par googleapis,
- une police téléchargée sur fontsquirrel, en vous assurant que vous avez le droit de l'utiliser.