



TP2 – Apprentissage CSS2

Note : vous créez sur jean un répertoire ~/web/TP2 dans lequel vous placerez vos fichiers html ainsi qu'une page index.html

1 Utilisation de classes

Nous considérons le fragment HTML suivant :

```
<div class="corps">
<p>Liste des fournitures :</p>
<ul><li>une règle</li>
  <li>un compas</li>
  <li>un rapporteur</li>
</ul>
<p class="important">les amener en classe de math.</p>
</div>
```

- Spécifier pour ce fragment le style suivant à l'aide d'un élément STYLE :

- fond jaune
- marges de 1 cm
- texte noir, sauf pour le paragraphe important à mettre en caractères gras et rouge
- police de caractère: verdana, helvetica ou sans-serif

- Mettre le paragraphe portant la classe important dans un cadre bleu d'épaisseur 2 pixels, avec un fond gris #ddd.

- Spécifier les dimensions du cadre en fixant sa largeur (8cm) et sa hauteur (2.5cm).

- Ajouter au paragraphe des marges externes de 1cm et des marges internes de 0.5cm.

- Transformer l'élément STYLE en une feuille de style externe appelée "1.css".

2 Utilisation d'identifiants

Nous considérons le fragment HTML suivant :

```
<div id=top> division en haut</div>
```

```
<div> division principale</div>
```

```
<div id="bottom"> division en bas </div>
```

Spécifier l'élément STYLE afin d'afficher :

- le texte de police Arial ou sans-serif, et de couleur bleu pour l'ensemble du document,
- de taille large sur fond lightcyan (#E0FFFF) pour la division "top",
- de taille small sur fond lightyellow (#FFFFE0) pour la division "bottom".

3 Utilisation de pseudo classes

Spécifier l'élément STYLE afin d'ajouter un arrière plan jaune au survol des liens par la souris, comme ci-dessous :

Texte de lien

Spécifier l'élément STYLE afin d'afficher la première lettre de chaque paragraphe en l'agrandissant agrandi de 300% comme ci-dessous :

Un effet de lettrine

4 Positionnements

Nous considérons le fragment HTML suivant :

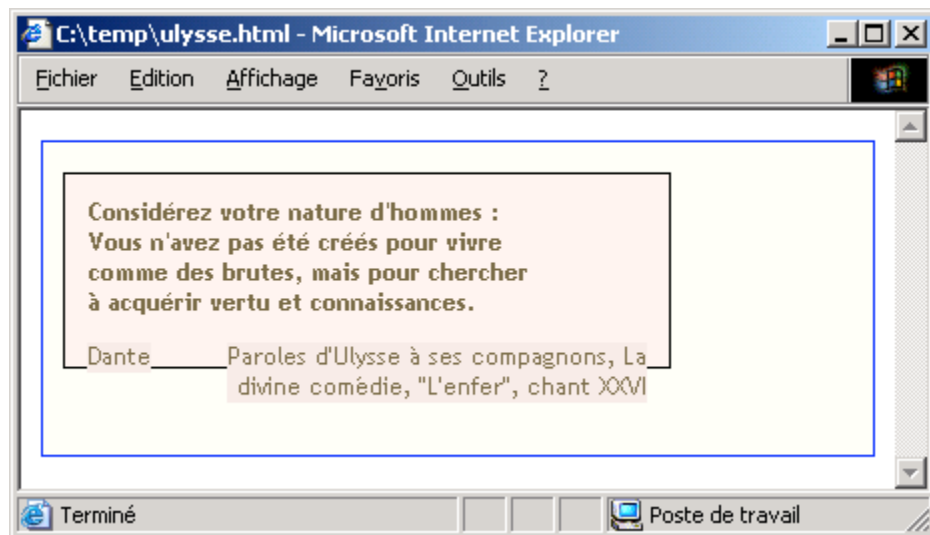
```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <link rel="stylesheet" href="ulyse.css" type="text/css" />
  <title>Positionnement</title>
</head>
<body>
<div id="maincenter">
<div class="citation">
```

```

Consid&eacute;rez votre nature d'hommes :<br />
Vous n'avez pas &eacute;t&eacute; cr&eacute;s pour vivre<br />
comme des brutes, mais pour chercher<br />
&agrave; acqu&eacute;rir vertu et connaissances.
</div>
<div class="ligneauteur">
<div class="auteur">Dante</div>
<div class="reference">Paroles d'Ulysse &agrave; ses compagnons, La divine
com&eacute;die, "L'enfer", chant XXVI</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

Spécifier l'élément STYLE afin de produire l'affichage comme ci-dessous :



- le texte doit être de police "Trebuchet MS" ou sans-serif, il est de couleur #7D6D4C
- la division principale ("maincenter") est entourée d'un cadre bleu, l'arrière plan de couleur ivoire, les marges internes (haut, gauche, bas, droite) sont de 15, 0, 0, 10
- la citation occupe 75% de la division principale en largeur, elle est entourée d'un cadre de couleur #0E0C09, les marges internes sont de 1em 1em 2em 1em, la police est en gras
- la ligne comportant l'auteur et la référence ("ligneauteur") occupe en largeur 75% de la citation, les marges internes sont de 0.1em 1em 1em 1em

- l'auteur est placé relativement à l'élément "ligneauteur" à -1.2em du haut
- la référence est placée relativement à l'élément "ligneauteur" à -1.2em du haut
- les arrières plan pour l'auteur et la référence sont de couleur #f7ebe3

5 Pour s'entraîner :

On désire obtenir le rendu suivant pour notre CV :

Jean Dupond



26, chemin des près
 06500 Berne
 Tél XXX.XX.XX.XX.XX
Ecrivez-moi: idupond@unice.fr

Technicien de maintenance

Expériences professionnelles

Actuellement
 Technicien de maintenance - TechInfo à Berne.
 Assemblage, réparations diagnostics et formation.

2004
 DUT Informatique à Nice, spécialité programmation

2002
 Baccalauréat général, série scientifique

Langues

- Anglais
- Allemand
- Italien

Loisirs

- sport: tennis, squash, VTT
- Activités artistiques
- Divers: permis B, titulaire du BAFA.

Cette mise en page correspond à :

- Pour l'ensemble du document : arrière-plan blanc, couleur de police #3f3f3f, police Tahoma, Trebuchet MS ou verdana, Taille de police 12 px, marges intérieures haut : 20 px, marges intérieures droite 15%, bordure en trait plein de 2px d'épaisseur en haut et à gauche du texte.
- Pour tous les titres : couleur de police #F49A39, marges en haut de 0.2 em et en bas de 0.4 em.
- Pour le nom (h1), taille à 1.6em, souligné d'un trait 2px couleur #ce8b30.

- Pour le titre du CV, souligné d'un trait, aligné à droite, taille 1.4em.
- Pour les différentes parties du CV, taille à 1.2 em, souligné et marge haut de 1.8 em.
- Pour les dates, taille normale, souligné, couleur #3f3f3f, un peu en retrait à gauche (1.5 em).
- Pour les coordonnées, en italique.
- Photo à gauche, texte à sa droite.