

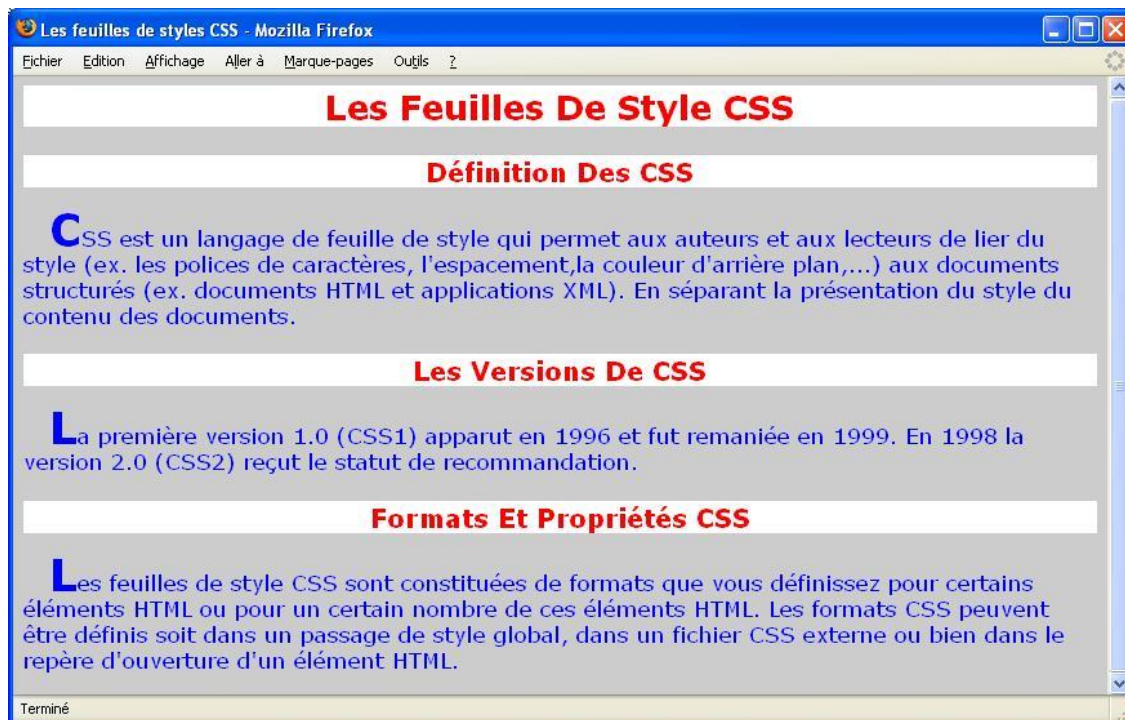
TP 2 (les feuilles de styles CSS)

Exercice 1

1. Créer le document html ci-dessous (le texte est à la page 2). Sa mise en forme est réalisée avec **un style interne** avec les propriétés suivantes :

- la couleur d'arrière plan du document est grise, le texte est de couleur bleue, verdana, 13 pt
- Pour les titres : centrés, les premières lettres en majuscule, Arial, un arrière plan blanc.

Chaque paragraphe commence par un caractère en majuscule, gras de taille double au reste du paragraphe et avec un retrait de la première ligne de 15 pt.



2. Ajouter les propriétés suivantes :

- Les titres en italique, majuscule, soulignés.
- Les paragraphes : l'espacement entre les lettres : 3 pixels, l'espacement entre les mots 5 points.

Texte

Les feuilles de style css

Définition des css

Css est un langage de feuille de style qui permet aux auteurs et aux lecteurs de lier du style (ex. Les polices de caractères, l'espacement, la couleur d'arrière plan,...) Aux documents structurés (ex. Documents html et applications xml). En séparant la présentation du style du contenu des documents.

Les versions de css

La première version 1.0 (css1) apparut en 1996 et fut remaniée en 1999. En 1998 la version 2.0 (css2) reçut le statut de recommandation.

Formats et propriétés css

Les feuilles de style css sont constituées de formats que vous définissez pour certains éléments html ou pour un certain nombre de ces éléments html. Les formats css peuvent être définis soit dans un passage de style global, dans un fichier css externe ou bien dans le repère d'ouverture d'un élément html.

Exercice 2

Une institution universitaire désire créer une bibliothèque virtuelle dont l'accès est autorisé uniquement aux étudiants de cette institution qui doivent s'authentifier pour qu'ils puissent consulter les ouvrages désirés. Le travail demandé consiste à créer le formulaire d'authentification et la mise en page des livres.

1. Créer le formulaire d'authentification avec les propriétés de style suivantes :

- la couleur d'arrière plan du document est gris clair, le texte est de couleur gris foncé, Georgia.
- le formulaire a une bordure double et une marge interne de 0.5cm ; les éléments de ce formulaire sont insérés dans un tableau. Les propriétés de ce tableau les champs du formulaire sont illustrés par la figure 1.

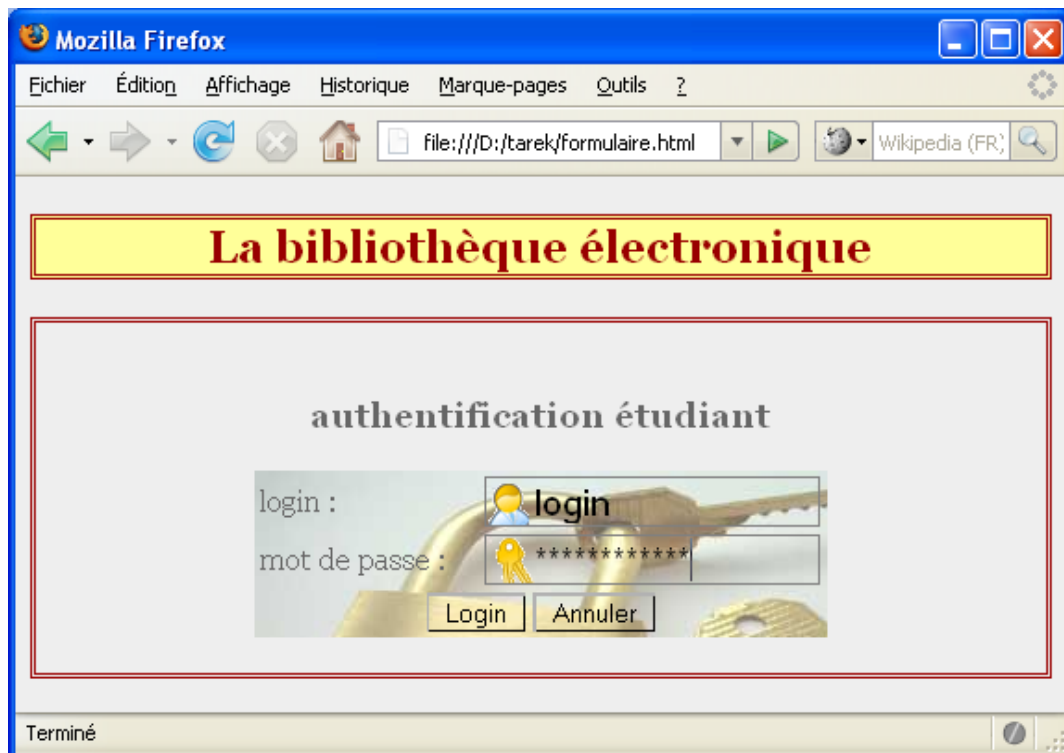


Figure 1 : formulaire d'authentification.

2. Les pages html des livres ont les propriétés suivantes :

- Le titre d'un livre est centré, souligné, 30pt, les mots commencent par une majuscule.
- Le texte des paragraphes de taille 12pt, verdana.
- Chaque paragraphe commence par un caractère en majuscule, gras de taille double au reste du paragraphe et avec un retrait de la première ligne de 1 cm.
- Les chapitres ont une bordure double, un arrière plan beige.

3. Certains étudiants veulent imprimer les livres pour les lire aisément. Il fallait alors concevoir un style pour la version imprimable qui prend en considération les contraintes de l'impression (économie de l'encre, saut de page, ...).

Proposer alors une solution pour les deux modes : écran et impression (créer deux feuilles de styles *style.css* et *impression.css* et les importer dans les fichiers html correspondant aux livres).

Pour le mode impression l'arrière plan en blanc, le texte en noir.

- La première page est consacrée uniquement pour le titre de livre qui a une taille de 50 pt, et une bordure grise en haut et en bas.
- Chaque chapitre est imprimé dans une nouvelle page (☞ insérer un saut de page avant les titres des chapitres). Le titre de chapitre est de taille 30pt, a une marge externe coté bas de 5 cm et une bordure solide (*solid*) en bas.

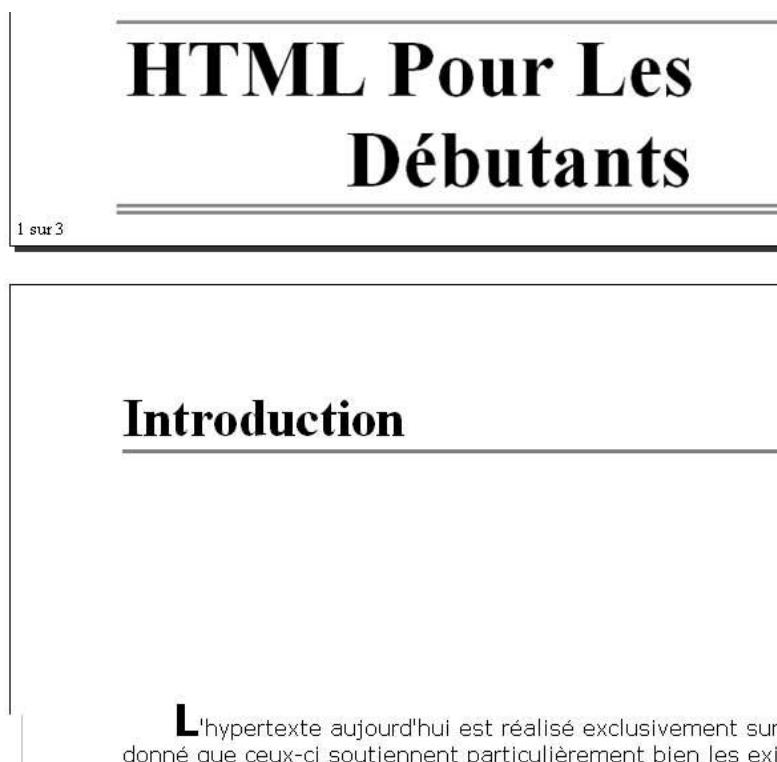


Figure2 : aperçu avant impression des deux premières pages d'un livre.

N.B :

- Vous pouvez utiliser les classes pour faciliter la mise en forme dans le mode impression.
- Certaines propriétés ne sont pas supportées par internet explorer ; veuillez tester vos travaux avec Google Chrome et Mozilla Firefox®.