

### TP4 - Technologies du Web



mars 2008

#### javascript

- 1. D'ici la semaine prochaine, rendez-vous sur le serveur webtp.fil.univ-lille1.fr, et remplissez le formulaire pour vous créer un compte espace Web / serveur PHP / Bases de données. Cela servira lors des prochaines séances.
- 2. Vous testerez les scripts de ce TP avec le navigateur FireFox. Utilisez la console javascript et le navigateur DOM/javascript disponibles dans le menu Outils du navigateur.

### **Exercice 1 :** Écrire et tester l'exercice 1 vu en TD.

Puis vous supprimerez le message d'alerte mais ajouterez en début de texte un bloc div d'identifiant decompte portant le message "ce document contient x ancres directement dans un item.".

Vous créerez un style CSS pour que ce message s'affiche en haut à droite et reste fixe en cas de scrolling. div ajoutés.

- **Exercice 2 :** Écrire et tester l'exercice 3 vu en TD, et écrire une feuille de style pour mettre en évidence les éléments div ajoutés.
- **Exercice 3 :** En XHTML, les éléments h1, ... h6 permettent de définir des titres de sections plus ou moins importantes et imbriquées les unes dans les autres (section, sous-section, sous-section, ...).
- Question 3.1 : Ecrire un script javascript qui permet de numéroter les titres des sections des pages XHTML. Vous trouverez dans le répertoire /Lecture/TechnoWeb/TP4 un fichier numero.html qui vous permettra de tester votre script. Le résultat de l'application du script sur ce fichier est donné par l'illustration ci-jointe.
- **Exercice 4 :** Question 4.1 : Ecrire un script qui permet de créer une table des matières à partir d'un document contenant des éléments h1, ... h6.

# 1. Chapitre

- 1.1. Section
- 1.2. Section
- 1.2.1. Sous-section
- 1.2.2. Sous-section
- 1.3. Section
- 1.3.1. Sous-section

# 2. Chapitre

- 2.1. Section
- 2.2. Section

# 3. Chapitre

3.0.1. Sous-section

3.0.1.0.0.1. Bous...sous-section

- 3.1. Section
- 3.2. Section