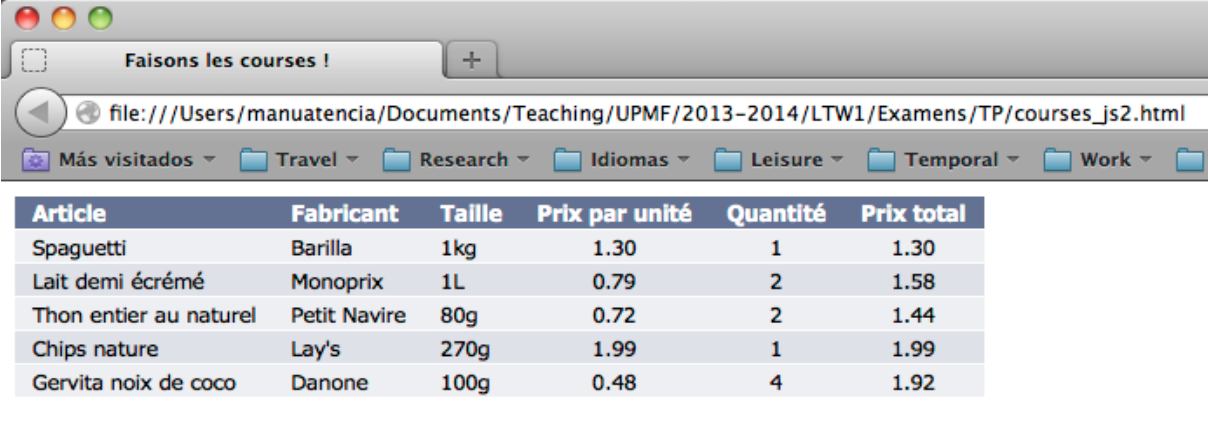


## Introduction à la programmation web

### TP 3.1 – CSS et les tableaux

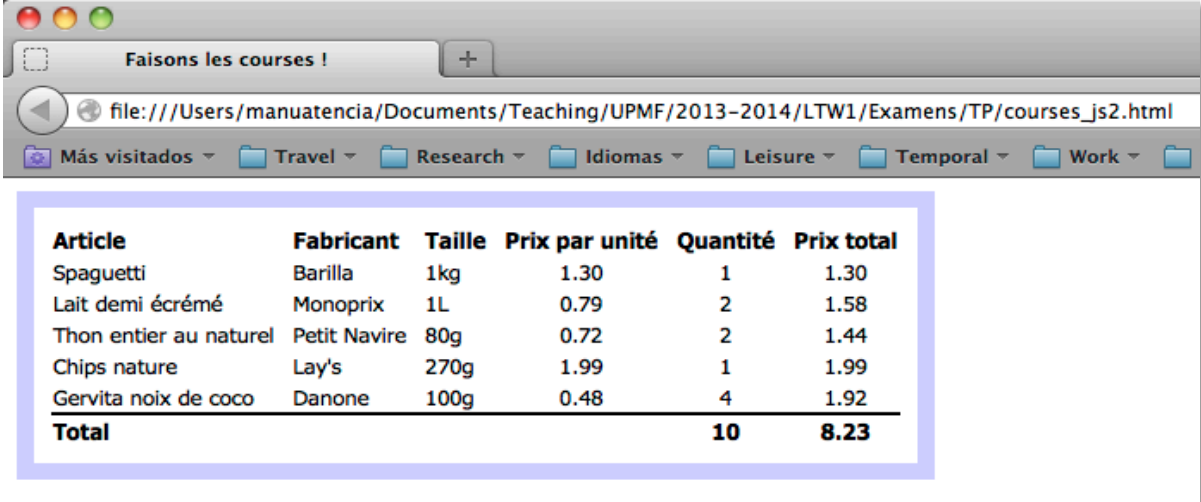
Créez un document HTML unique qui présente deux apparences différentes, déterminées par la feuille de style CSS du document. Votre fichier HTML devra être appelé q1.html et les deux feuilles de style devront être appelées q1a.css et q1b.css. Si le fichier HTML est relié à q1a.css alors il devra apparaître comme montré ci-dessous ("version A"), en supposant que vous utilisez Firefox 26.0 sur une machine MacOS :



The screenshot shows a web browser window titled "Faisons les courses !". The address bar displays the file path: file:///Users/manuatencia/Documents/Teaching/UPMF/2013-2014/LTW1/Examens/TP/courses\_js2.html. Below the browser interface, a table is displayed with the following data:

Article	Fabricant	Taille	Prix par unité	Quantité	Prix total
Spaguetti	Barilla	1kg	1.30	1	1.30
Lait demi écrémé	Monoprix	1L	0.79	2	1.58
Thon entier au naturel	Petit Navire	80g	0.72	2	1.44
Chips nature	Lay's	270g	1.99	1	1.99
Gervita noix de coco	Danone	100g	0.48	4	1.92

Si le fichier HTML est relié à q1b.css alors il devra apparaître comme montré ci-dessous avec Firefox 26.0 sur MacOS ("version B") :



The screenshot shows the same web browser window as before, but the table has been styled differently. It now includes a total row at the bottom. The table data is as follows:

Article	Fabricant	Taille	Prix par unité	Quantité	Prix total
Spaguetti	Barilla	1kg	1.30	1	1.30
Lait demi écrémé	Monoprix	1L	0.79	2	1.58
Thon entier au naturel	Petit Navire	80g	0.72	2	1.44
Chips nature	Lay's	270g	1.99	1	1.99
Gervita noix de coco	Danone	100g	0.48	4	1.92
<b>Total</b>				<b>10</b>	<b>8.23</b>

Voici quelques détails et conditions supplémentaires :

- Le contenu doit être décrit dans un fichier HTML unique, utilisant un élément `<table>` pour afficher la table principale.
- Il ne peut pas y avoir de l'information de style dans le fichier HTML à part d'attributs `class` et `id` dans tables.
- Seuls les changements dans la feuille CSS sont autorisés. Pour changer l'apparence, il ne faudra que changer l'élément `<link>` du document HTML.
- Essayez de reproduire les apparences dans les images ci-dessus. Votre solution n'a pas besoin d'être une reproduction parfaite, mais doit être tout de même très proche. Par exemple :

- o Certaines colonnes doivent être centrées et les autres justifiées à gauche.
- o La ligne « Total » n'apparaît que dans la version B (indice : vous pouvez utiliser l'attribut `display` pour produire cet effet).
- o Le titre du document doit être « Faisons les courses ! ».
- o Les deux versions utilisent la police Tahoma et la taille 13 pixels.
- o La couleur de l'arrière-plan de la ligne d'en-tête de la version A est #687291.
- o Les couleurs d'arrière-plan pour les lignes du corps dans la version A sont #eeeff2 et #dfe1e7.
- o Les lignes blanches entre lignes dans la version A ont une largeur de 1 pixels.
- o La couleur pour le cadre autour dans la version B est #d0d0ff.
- o Le cadre dans la version B a une largeur de 10 pixels; il y a 20 pixels d'espace sur chaque côté du cadre.
- o La ligne horizontale au dessus de la ligne « Total » dans la version B a une largeur de 2 pixels.
- o Faites en sorte que les paddings et espaces ressemblent au mieux à les images données.