

## TD 2 : Les notions avancées de HTML

### Exercice 1 :

Soit le code HTML suivant :

```
<head> <title>1+1 > 2</title> </head>
<body>
<h2>premier exemple</h2>
<table widht="80%">
<tr colspan="2"><td>cellule1.1</td> <td>cellule1.2</td></tr>
<td>cellule2.0</td><td/>
</table>
<h2>2eme & 3eme exemple</h2>
<ol> <li>1</li><ul> <li>2</li></ul>
<vi>3</vi> <ol> <br/>
<body/>
</html>
```

**Question :** Ce code ne respecte aucune norme HTML connue. Découvrez et analysez les erreurs présentes dans ce code et réécrire une page HTML valide en utilisant les informations présentes dans ce code.

### Exercice 2 :

Soient les tableaux suivants :

titre		
m1	Texte	m2

Tableau 1

a	b	
	c	d

Tableau 2

<7>			
<6>	<3>		<4>
	<2>	<1>	
	<5>		

Tableau 3

**Question :** En utilisant les balises HTML et les attributs adaptés écrire le code HTML permettant de définir ces tableaux.

**Exercice 3 :**

Donner le document html qui permet d'obtenir

The form is titled "Client" and contains the following elements:

- Civilité :** Three radio buttons: ☐ Mademoiselle, ☐ Madame, ☒ Monsieur.
- Nom / Prénom :** A single-line text input field.
- Adresse :** A multi-line text input field.
- No postal / Localité :** Two single-line text input fields. The second field contains the text "Bizerte".
- Pays :** A dropdown menu showing "Suisse".
- Plateforme(s) :** Three checkboxes: ☐ Windows, ☒ Macintosh, ☐ Unix.
- Application(s) :** A list box with the following items: Bureautique (highlighted), DAO, Statistiques, SGBD, and Internet.
- Buttons:** "Soumettre" and "Effacer" at the bottom left.

**Exercice 4 :**

1. Ecrire le code HTML correspondant à la page web « **imprimantes.html** » en sachant que :
  - La première image a comme nom « **matricielle.jpeg** » et se trouve dans le même dossier que la page web « **imprimantes.html** »
  - La deuxième image a comme nom « **jet\_encre.jpeg** » et se trouve dans le dossier « **images** » se trouvant le même dossier que la page web « **imprimantes.html** »
  - La troisième image a comme nom « **Laser.jpeg** » et se trouve dans le même dossier que la page web « **imprimantes.html** »
  - Toutes les images doivent avoir comme dimensions **10 pixels** pour la **hauteur** et **10 pixels** pour la **largeur**.
  - La troisième colonne du tableau doit avoir la valeur **400** comme largeur.

(NB : vous devez rechercher et télécharger les images sur le web)

# Types d'imprimantes

On peut classer les imprimantes selon la technique d'impression.

On distingue alors trois types :

Matricielle   Jet d'encre   Laser

## Imprimante matricielle

(imprimante à aiguilles, imprimante à impact)



permet d'imprimer des documents sur le papier grâce à un « va-et-vient » d'un chariot comportant une tête d'impression.

## Imprimante à Jet d'encre

(Bubble jet printers)



a été originalement inventée par Canon, elle repose sur le principe qu'un fluide chauffé produit des bulles.

## Imprimante laser



permet d'obtenir des tirages papier de qualité, à faible coût et avec une vitesse d'impression élevée. En revanche le coût d'acquisition d'une telle imprimante la réserve à des usages semi professionnels ou professionnels.

2. Ajouter un **lien hypertexte** pour chaque mot souligné en haut de la page (matricielle, jet d'encre et laser) qui permet lors d'un clic sur chaque mot d'aller respectivement vers les liens suivants :

- « <http://www.commentcamarche.net/contents/748-imprimante#l-imprimante-matricielle> »
- « <http://www.commentcamarche.net/contents/748-imprimante#l-imprimante-a-jet-d-encre-et-a-bulles-d-encre> »
- « <http://www.commentcamarche.net/contents/748-imprimante#l-imprimante-laser> »