

# Programmation Web –LP MIAW–

## TD02 : HTML / CSS

### Exercice 1 :

1- Utiliser la propriété style de la balise de  $x^2$ ,  $y^2$  et  $H_2$  pour obtenir les résultats ci-dessous :

**style="vertical-align: super;"      style="vertical-align: sub;"**

Remplacer la propriété style par la balise  $\langle \text{sup} \rangle 2 \langle \text{sup} \rangle$  et  $\langle \text{sub} \rangle 2 \langle \text{sub} \rangle$

$$x^2 + y^2 = ab$$



2- Insertion d'une image dans une liste : **style="list-style-image: url( ./images/image\_lettre.gif);"**

- ✉ Janvier
  - ★ Semaine 1
  - ★ Semaine 2
  - ★ Semaine 3
  - ★ Semaine 4
- ✉ Février
- ✉ Mars

3- Les tableaux avec des fonds en couleurs ou en image : **style="background-image: url(votre\_image.gif);"**

Tableau gauche fond de couleur bleu sur la 1<sup>ère</sup> et 3<sup>ème</sup> ligne, tableau droit fond d'une image sur la 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> ligne, les polices de ces lignes en gras et valeurs centrées dans chaque cellule

Au passage de la souris sur les lignes du tableau de gauche, le contenu se met en gras et centré au milieu de chaque cellule comme le montre les lignes 2 et 3

1	2	3
4	5	6
7	8	9

1	2	3
<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

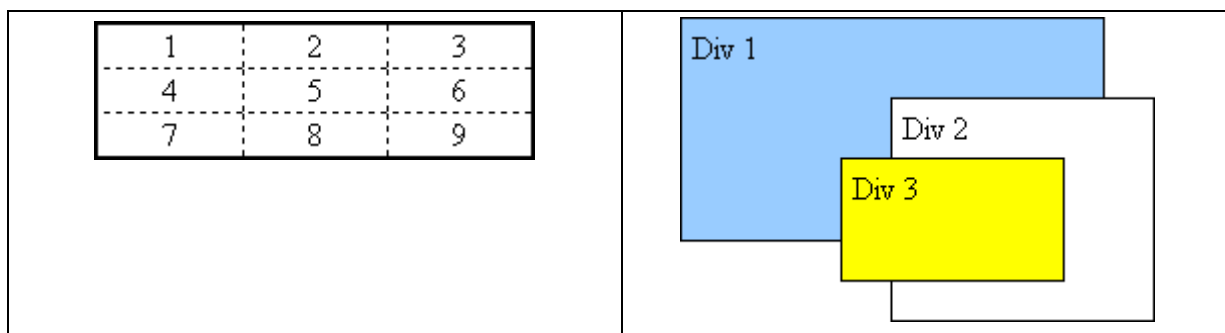
4- Un formulaire de saisie avec un double épaisseur: **border: double;** et bouton de soumission avec fond de couleur bleu :

Soumettre la requête

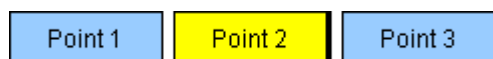
5- Tableau et div personnalisés, exemple de style de la cellule 1, 2, 4, 5 appelée par le nom de sa classe  
« points\_bas\_droite » :

**points\_bas\_droite{ border-bottom: 1px**

**border-right: 1px dotted black;}**



### Exercice 2 : Menu CSS horizontal avec la couleur du fond changeante au passage de la souris



### Exercice 3 : Feuille de style appliquée sur des tableaux

1- Indiquez dans votre feuille de style le code qui permet l’affichage de ce tableau positionné au milieu de la page à 2 cellules égales à bordure externe à 2px et de couleur bleu, bordure interne à 1px et de couleur rouge :

Oh qu'il est beau !	Ce jouli tableau à traits fins !!
---------------------	-----------------------------------

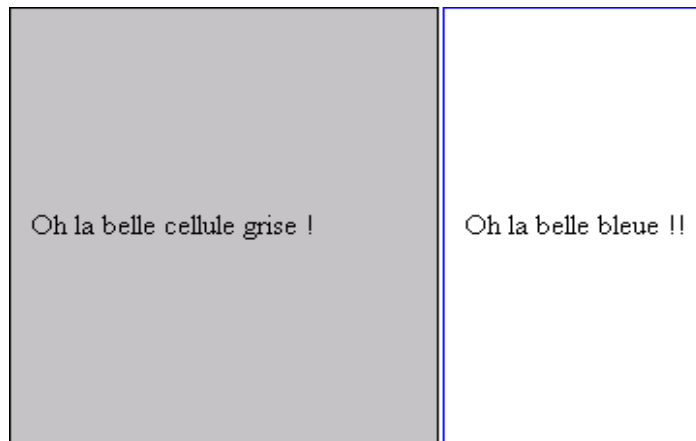
2- Pour fusionner les bordures de tour de tableau et de cellules, il suffira de rajouter, dans les styles de table de la balise table, l’élément suivant : border-collapse:collapse, ce qui donnera l’effet suivant :

Oh qu'il est beau !	Ce jouli tableau à traits fins !!
---------------------	-----------------------------------

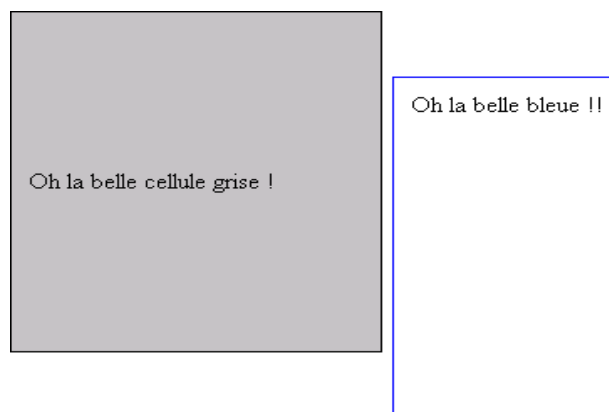
3- On veut la cellule de gauche bordée de noir et avec un fond gris (background-color:silver), et celle de droite bordée de bleu.

Oh la belle cellule grise !	Oh la belle bleue !!
-----------------------------	----------------------

4- On veut laisser des espaces entre l’objet et le contour de la cellule



5- On rajoute par exemple « position:relative ou position:absolute; left:240px; top:65px » dans la cellule bleu  
A noter que les positions "top" sont relatives au bord supérieur du navigateur, ces mesures sont donc à adapter à l'encombrement de la page au-dessus des boîtes



#### Exercice 4 :

- Ecrire le code HTML du formulaire suivant en respectant les valeurs par défaut et la présentation.
- Ecrire le code style de ce formulaire

Savez-vous ce que veut dire CSS ? : ☒ oui ☐ non

Si oui, les utilisez-vous plutôt : toujours

Votre email :

email

Vos commentaires :

Envoyer Annuler

## Complément

L'apparence des boutons "envoyer" et "annuler" peut-être rendue plus dynamique de la façon suivante :

Le premier style concerne l'apparence du bouton au "repos", le second (`input.bouton:hover`) correspond au bouton survolé, et le dernier (`input.bouton:active`) est celui du bouton enfoncé.

**Note :** Les deux derniers styles à tester sur IE et Mozilla.

Le résultat sera alors le suivant :



```
input[type=button], input[type=submit], input[type=reset], input.bouton { border:2px outset red;
                                font-weight:bold;
                                cursor:pointer;
                                }
input.bouton:hover { background-color:white;
                    color:red;
                    }
input.bouton:active { border:2px inset red;
                     background-color:red;
                     color:white;
                     }
```