

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 `²` et `₂`

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



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^{ère} et 3^{ème} ligne, tableau droit fond d'une image sur la 2^{ème} et 3^{ème} ligne, les valeurs des cellules par défaut placées à gauche.

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

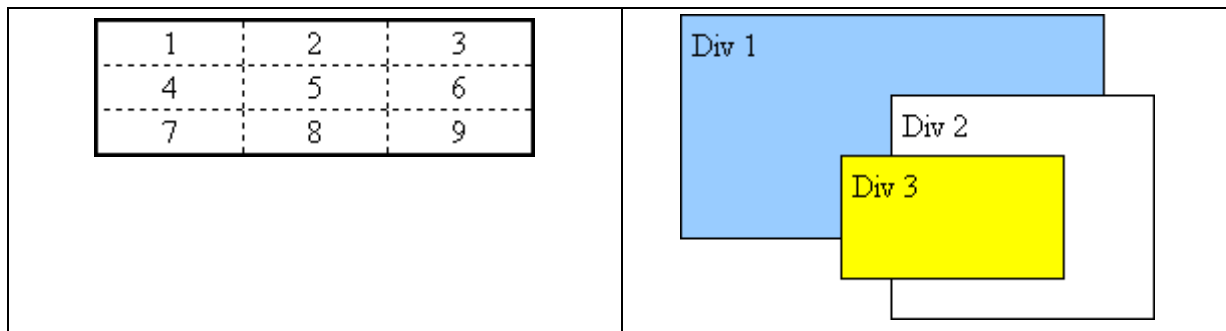
1	2	3
4	5	6
7	8	9

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

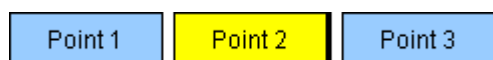
Soumettre la requête

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



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

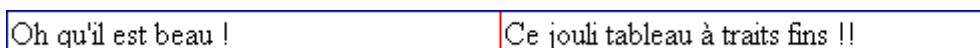


Exercice 3 : Feuille de style appliquée sur des tableaux

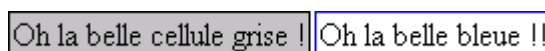
1- Indiquez dans votre feuille de style le code qui permet l’affichage de ce tableau positionné au milieu de la page à 2 cellules égales à bordure externe à 2px et de couleur bleu, bordure interne à 1px et de couleur rouge :



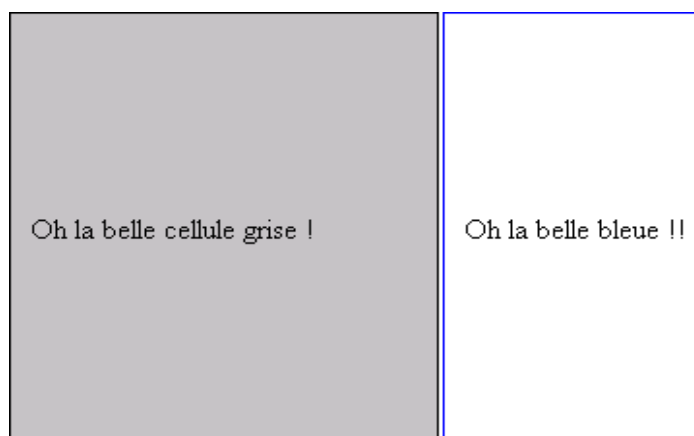
2- Pour fusionner les bordures de tout de tableau et de cellules, il suffira de rajouter, dans les styles de table de la balise table, l’élément suivant : border-collapse: collapse, ce qui donnera l’effet suivant :



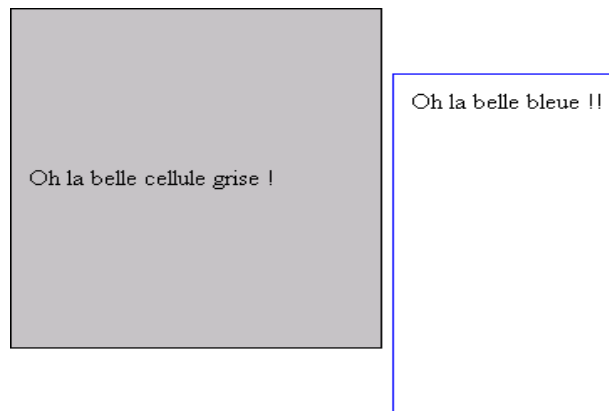
3- On veut la cellule de gauche bordée de noir et avec un fond gris (background-color: silver), et celle de droite bordée de bleu.



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

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;  
                    }
```