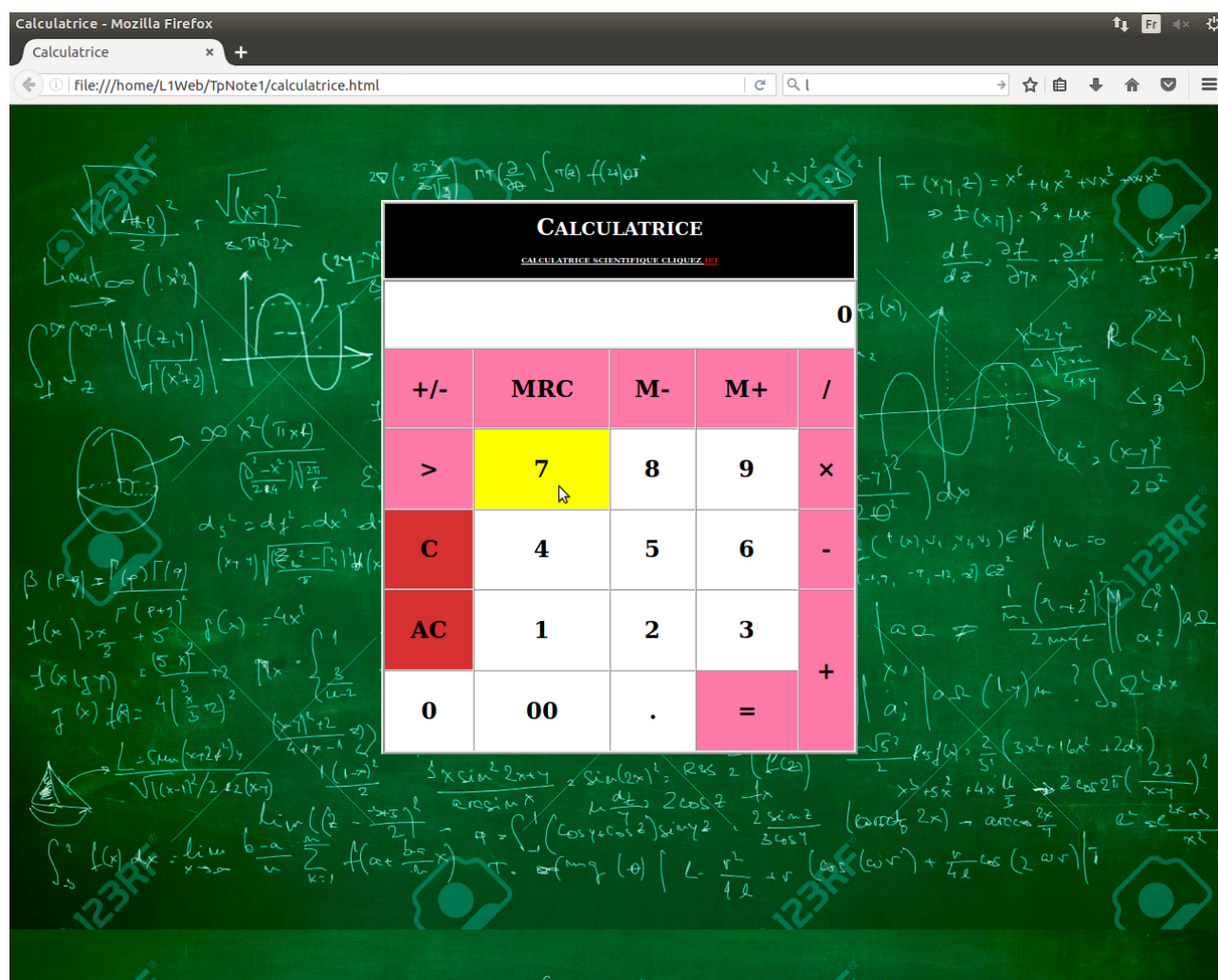


EXAMEN DE TP N°1

Cet exercice devra être réalisé individuellement et rendu à l'enseignant à la fin du TP.
N'oubliez pas de valider votre code (HTML et CSS).
Durée de l'épreuve : 1h30.

Dans ce TP, nous voulons représenter une calculatrice dans un navigateur web. Voici les indications :

- Créer une page HTML ayant comme titre « Calculatrice », contenant un tableau structuré comme la capture d'écran ci-dessous. La première ligne du tableau représente sa légende. Le `<thead>` représentera l'écran d'affichage de la calculatrice, le `<tbody>` contiendra le reste des lignes du tableau (chiffres, opérations, ...). Pour l'opération de la multiplication, utilisez l'entité HTML : `×`.



- Écrire, dans un fichier séparé, une feuille de style pour la page HTML, pour que son affichage dans un navigateur donne un résultat proche de la capture d'écran. Quelques indications :
 - L'image de fond utilise le fichier « tableau.jpg » fourni dans l'archive. Cette image est répétée horizontalement et verticalement ;
 - La légende du tableau est sur fond noir (black). Le texte qu'elle contient est de couleur blanche (white), écrit en petites majuscules dans la police Courier. Le mot « ici » de la légende est un lien de couleur rouge (red) vers <https://web2.0calc.fr/>. Les bordures de la légende de haut, de gauche et de droite sont de style ridge, fait 3px d'épaisseur. La légende n'a pas de bordure du bas.

- La largeur et la longueur du tableau sont de 400px. Le tableau est centré horizontalement et possède une marge extérieure de 100px en haut et en bas. Pour fusionner les bordures, il faut définir pour le tableau une propriété CSS appelée **border-collapse** avec la valeur **collapse** ;
- Toutes les bordures sont de couleur gris clair (**lightgray**). La bordure du tableau fait 3px d'épaisseur, celle des cellules d'en-tête fait 2px d'épaisseur, celle des cellules du reste du tableau fait 2px d'épaisseur. La bordure des cellules de l'en-tête est de style **inset**. Celle du reste des cellules du tableau et le tableau lui même sont de style **ridge** ;
- Le texte de toutes les cellules est gras et de taille 25px ;
- La marge intérieure des cellules du `<tbody>` sont de 5px ;
- La couleur de fond des cellules est comme suit :
 - Les boutons « C » et « AC » seront sur fond rouge (Composantes RGB : 214,48,49) ;
 - Les boutons représentant les opérations seront sur fond de couleur **#fd79a8** ;
 - Les boutons représentant les chiffres et la virgule seront sur fond blanc (**white**) ;
 - La cellule du résultat sera sur fond blanc (**white**).
- La couleur de fond d'une cellule survolée devient jaune (**yellow**).