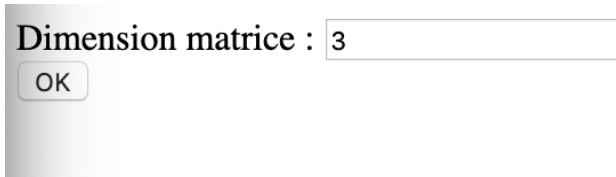


TP2 – Algorithmique et développement web (PHP)

IUT MMI S2

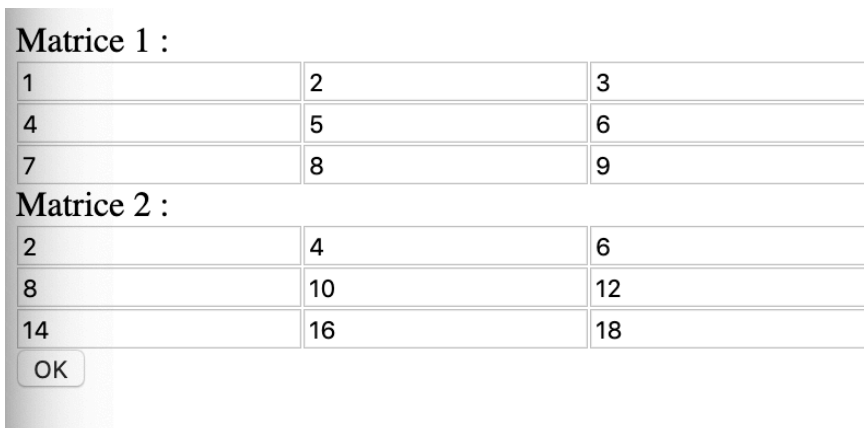
On désire créer un formulaire html qui permet à l'utilisateur de saisir la dimension d'une matrice carrée (nb lignes = nb colonnes). Nommer ce fichier tpmatrice.html.



Dimension matrice :

Figure 1 - Exemple de formulaire pour la saisie de la dimension des matrices carrées

Quand l'utilisateur clique sur le bouton OK cela lance le script saisiemat.php qui permet à l'utilisateur de rentrer la dimension des matrices carrées.



Matrice 1 :

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Matrice 2 :

2	4	6
8	10	12
14	16	18

Figure 2 - Exemple de formulaire pour rentrer les coefficients des deux matrices

Le clic sur le bouton ok lance le script calculmat.php qui affiche les deux matrices ainsi que le résultat de leur addition et de leur multiplication.

```
Matrice 1 :
1 2 3
4 5 6
7 8 9
Matrice 2 :
2 4 6
8 10 12
14 16 18
somme des 2 Matrices :
3 6 9
12 15 18
21 24 27
produit des 2 Matrices :
60 72 84
132 162 192
204 252 300
```

Figure 3 - Exemple d'affichage