

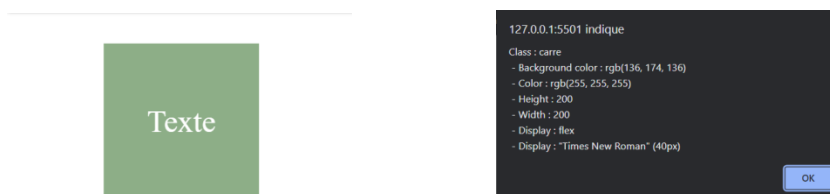
Vous devez avoir fait l'exercice guidé manipulation du DOM pour avoir la compréhension nécessaire de ces exercices. Si ce n'est pas le cas référez-vous à votre formateur du jour.

I. Exercice 1

Créer une page web affichant un carré 200 x 200 pixels de la couleur et un contenu texte de votre choix.

En cliquant sur la forme, une boîte de dialogue (alerte) affiche les informations suivantes :

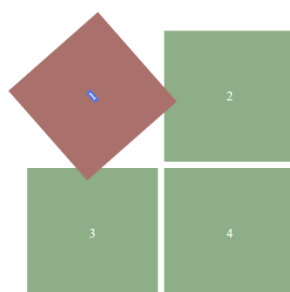
- classe CSS de la forme
- couleur du texte et couleur de fond
- hauteur et largeur du carré
- nom de la classe du carré (class : "carre" par exemple)
- police et taille du texte



II. Exercice 2

Créer une page web affichant 4 carrés de 200 x 200 pixels avec un fond vert adoptant la disposition suivante (voir capture). Ils seront numérotés de 1 à 4.

En cliquant sur n'importe quel carré, celui-ci rétrécit de 10%, décrit une rotation de 360 degrés et prend un fond rouge. En re cliquant dessus, le carré reprend ses propriétés initiales (voir animation en annexe)

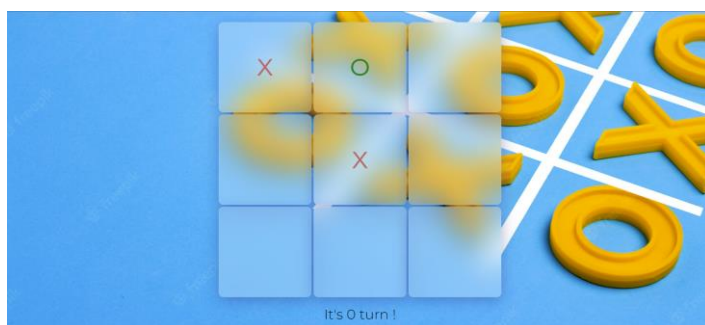


III. Exercice 3

Créer une grille de morpion (3 x 3 cases). Cases de 200 x 200 pixels avec un intervalle de 5px.

Le comportement du script sera le suivant :

- A chaque clic, la case prend alternativement la valeur "X" ou "O".
- On ne pourra plus cliquer sur la case pour en changer la valeur une fois que X ou O y est placé.
- Un message affiche le message "C'est au tour de X ou O"
- Une fois la grille remplie, un message affiche "Partie terminée".

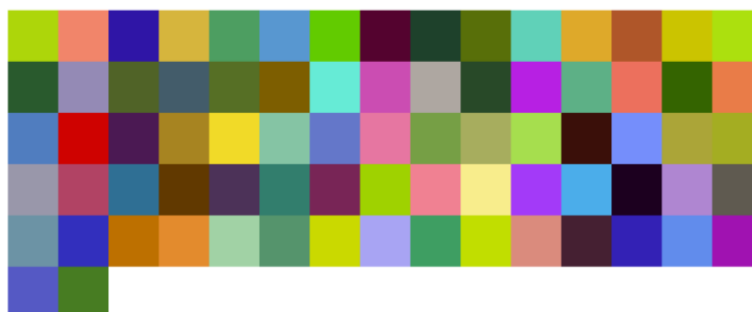


IV. Exercice 4

Le but de cet exercice est de faire apparaître des carrés en appuyant sur une touche du clavier, et les faire disparaître en en pressant une autre

Le comportement du script sera le suivant :

- A chaque pression sur la touche du bas du clavier, on fait apparaître un carré de 60 x 60 pixels d'une couleur aléatoire.
- A chaque pression sur la touche du haut, on enlève la dernière case ajoutée.



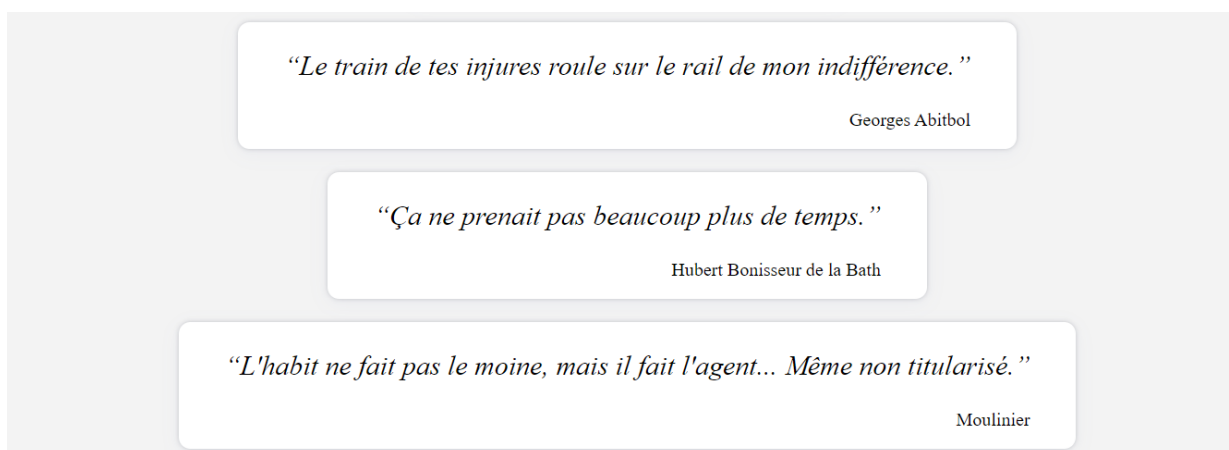
Afficher des citations depuis un fichier JS

Pour cela il faudra :

- Créer un fichier quotes.js dans lequel instancier un tableau associatif

```
JS quotes.js X
C: > Users > QMathieu > Downloads > JS quotes.js > [e] quotes
1 let quotes = [
2   {
3     "id": 1,
4     "author": "Rocky Balboa",
5     "title": "Rocky Balboa",
6     "content": "Ce qui compte, c'est pas la force des coups que tu donnes, c'est le nombre de coups que tu encaisses tout en continuant d'avancer. Ce que t'arrives à endurer tout en marchant la tête haute."
7   },
8   {
9     "id": 2,
10    "author": "Tyrion Lannister",
11    "title": "Game of Thrones",
12    "content": "N'oublie jamais ce que tu es, car le monde ne l'oubliera pas. Puisse là ta force, ou tu t'en repentiras comme d'une faiblesse. Fais-t-en une armure, et nul ne pourra l'utiliser pour te blesser."
13  },
14  {
15    "id": 3,
16    "author": "Riff Tannen".
```

- Créer un fichier JS parcourant les citations afin de les afficher



- Rajouter un système de favoris