

Exercices JS – Base

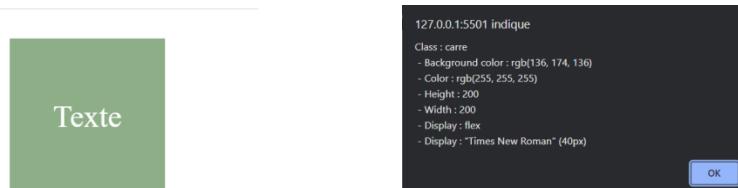
Vous devez avoir fait l'exercice guidé TODO pour avoir la compréhension nécessaire de ces exercices. Si ce n'est pas le cas référez-vous à votre formateur du jour.

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 :

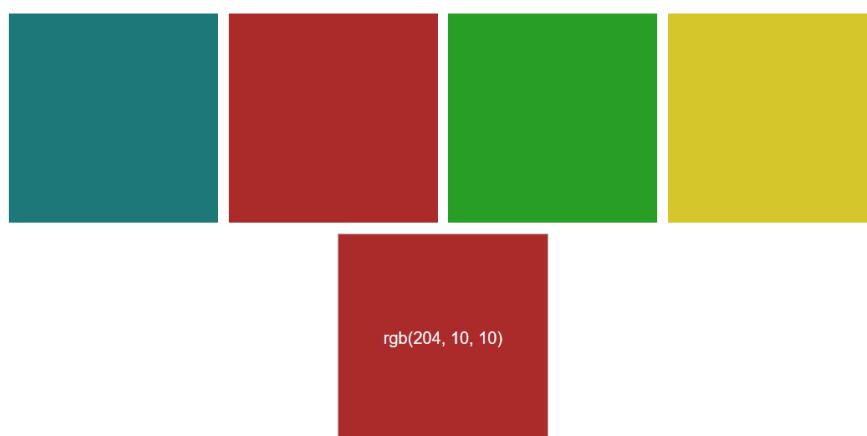
- Classe CSS de la forme
- Couleur du texte et couleur de fond
- Hauteur et largeur du carré
- Nom de la classe du carré (class : "carre" par exemple)
- Police et taille du texte



II. Exercice 2

Créer une page web affichant 4 carrés de 200 x 200 pixels avec un fond de couleur différente pour chaque carré

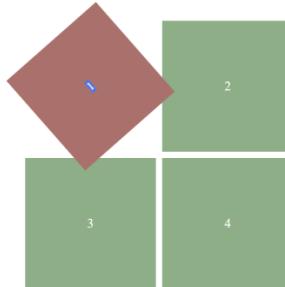
En cliquant sur n'importe quel carré du haut, le carré du bas prend sa couleur et le code couleur du carré sélectionné s'affiche



III. Exercice 3

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 recliquant dessus, le carré reprend ses propriétés initiales (voir animation en annexe)

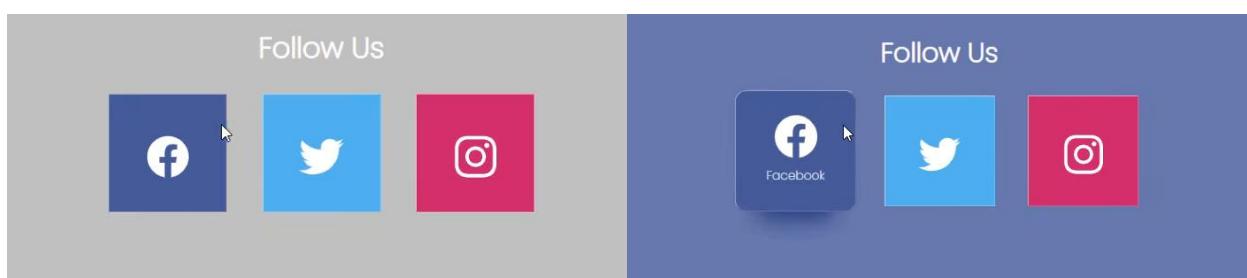


IV. Exercice 4

Adapter la couleur d'un background en JS

Le background est gris. 3 icônes sont présentes :

- Lorsque l'on clique sur l'une des icônes
 - ↳ Le background prend sa couleur
 - ↳ Le nom du réseau social apparaît
 - ↳ Les bords de l'icône s'arrondissent
 - ↳ Une ombre apparaît derrière l'icône
- Lorsque l'on reclique sur une icône, le background redevient gris et l'icône reprend son aspect d'origine



V. Exercice 5

Afficher des citations depuis un fichier JS

Pour cela il faudra :

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

```
↳ index.html   JS script.js   # style.css   JS quotes.js M ×  
JS quotes.js > ...  
1  var quotes = {  
2      "Serge Karamazov": "Barrez vous **** de mimes.",  
3      "Georges Abitbol": "Le train de tes injures roule sur le rail de mon indifférence.",  
4      "Hubert Bonisseur de la Bath": "Ça ne prenait pas beaucoup plus de temps.",  
5      "Moulinier": "L'habit ne fait pas le moine, mais il fait l'agent... Même non titularisé.",  
6      "Orson Welles": "C'est du vol et du plagiat. J'aime pas trop les voleurs et..."  
7  };  
8
```

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

The screenshot shows a browser window with four tabs: index.html, script.js, style.css, and quotes.js. The quotes.js tab is active, displaying the code above. Below the tabs, three callout boxes are displayed, each containing a quote and its author's name:

- "Le train de tes injures roule sur le rail de mon indifférence." — Georges Abitbol
- "Ça ne prenait pas beaucoup plus de temps." — Hubert Bonisseur de la Bath
- "L'habit ne fait pas le moine, mais il fait l'agent... Même non titularisé." — Moulinier

- Rajouter un système de favoris
- BONUS (à voir avec le formateur) : stocker les favoris dans le localStorage (se documenter dessus)

