

```
cd /home/event/discovery_piscine
mkdir cell134
cd cell134
mkdir ex04
cd ex04
mkdir ex00bis
cd ex00bis
```

```
// Aller sur https://jquery.com/download/ et faire un clic droit sur
// "Download the uncompressed, development jQuery 3.7.1" puis enregistrer la cible du lien sous...
// Sélectionner le dossier /home/event/discovery_piscine/cell134/ex04/ex00bis
```

```
cp /home/event/discovery_piscine/cell130/ex00/background.html background.html
```

```
cp /home/event/discovery_piscine/cell130/ex00/background.css background.css
```

```
cp /home/event/discovery_piscine/cell130/ex00/background.js background.js
```

```
vim background.html
i
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>Background</title>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="stylesheet" href="background.css">
  </head>
  <body>
    <button id="random-bg-btn">Click me!</button>
    // lien vers jquery
    <script src="jquery-3.7.1.js"></script>
    <script src="background.js"></script>
  </body>
</html>
```

```
echap
:wq
enter
```

```
vim background.js
i
```

```
// JQUERY : attend que le document soit prêt avant que le code à l'intérieur de ce bloc (des accolades)
// soit exécuté (pour que la page soit manipulée sans risque)
$(document).ready(function() {
    function randomColorChannel() {
        return Math.floor(Math.random() * 256);
    }

    function randomRGB() {
        let R = randomColorChannel();
        let G = randomColorChannel();
        let B = randomColorChannel();

        return `rgb(${R}, ${G}, ${B})`;
    }

    // JQUERY : sélectionne l'élément d'id random-bg-btn et lui attribue l'event listener "click"
    // la fonction anonyme suivante sera exécutée lors du clic
    $("#random-bg-btn").on("click", function() {

        // JQUERY : sélectionne le body et lui applique la propriété CSS background-color
        // avec comme valeur
        // celle retournée par randomRGB()
        $("body").css("background-color", randomRGB());
    });
});
```

```
echap
:wq
enter
```

firefox background.html