

```
cd /home/event/discovery_piscine
mkdir cell34
cd cell34
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/cell34/ex04/ex00bis
```

```
cp /home/event/discovery_piscine/cell30/ex00/background.html background2.html
```

```
cp /home/event/discovery_piscine/cell30/ex00/background.css background2.css
```

```
cp /home/event/discovery_piscine/cell30/ex00/background.js background2.js
```

```
vim background2.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="background2.css">
  </head>
  <body>
    <button id="random-bg-btn">Click me!</button>
    // lien vers jquery
    <script src="jquery-3.7.1.js"></script>
    <script src="background2.js"></script>
  </body>
</html>
```

```
echap  
:wq  
enter
```

```
vim background2.js  
i
```

```
// 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 randomAlphaChannel() {  
        return Math.round(Math.random() * 100) / 100;  
    }  
  
    function randomRGBA() {  
        let R = randomColorChannel();  
        let G = randomColorChannel();  
        let B = randomColorChannel();  
        let A = randomAlphaChannel();  
  
        return `rgba(${R}, ${G}, ${B}, ${A})`;  
    }  
  
    // sélectionne l'élément d'id random-bg-btn et lui attribue l'événement listener "on click", avec la  
    // fonction anonyme suivante  
    $("#random-bg-btn").on("click", function() {  
        // sélectionne le body et lui applique pour la propriété css background-color  
        // la valeur retournée par  
        // randomRGBA()  
        $("body").css("background-color", randomRGBA());  
    });  
});
```

echap
:wq
enter

firefox background2.html