

## onclick, onmouseover, onmouseout – A tester

L'objectif est de déclencher du code JavaScript en fonction de certains événements (onclick, onmouseover, etc.), ces événements pouvant s'appliquer à n'importe quelle balise.

L'objectif est aussi d'ajouter ces événements dans le code JavaScript et pas dans la page HTML.

### ➤ *HTML : index.html*

```
<body>
  <h1>Début de la page</h1>

  <p id="p1"> Premier paragraphe de test : cliquez moi pour
changer la couleur de fond</p>

  <p id="p2"> Deuxième paragraphe de test : passez sur moi pour
changer la couleur de fond</p>

  <p id="p3"
onclick="document.getElementById('p3').style.backgroundColor='yel
low';">
    Troisième paragraphe de test : cliquez moi pour changer la
couleur de fond
  </p>

  <h1>Fin de la page</h1>

  <script src="script.js"></script>
</body>
```

### *JavaScript*

```
// Paragraphe p1 :
var baliseP1 = document.getElementById('p1');
baliseP1.onclick = function(){
  baliseP1.style.backgroundColor='aqua';
}

// Paragraphe p2 :
var baliseP2 = document.getElementById('p2');
baliseP2.onmouseover = function(){
  baliseP2.style.backgroundColor='yellow';
}
baliseP2.onmouseout=function(){
  baliseP2.style.backgroundColor='';
}
```

- Dans le HTML, dans le premier <p> est repris en JavaScript.
- Dans le JavaScript : on récupère la balise p1.
- Sur cette balise on met dans l'attribut « onclick » une fonction qui définit l'action à réaliser.
- L'action à réaliser consiste à modifier le style.backgroundColor de la balise.
- Notez que le nom reprend celui du CSS : background-color, mais en « Camel Case » (pas de tiret, majuscule sur le deuxième mot).
- On fait la même chose sur la balise p2, mais cette fois sur les événements « onmouseover » et « onmouseout »
- Dans le code HTML, sur un paragraphe p3, on fait directement ce qu'on a fait sur le paragraphe p1.