

HTML STRUCTURE & INCLUDES WEB (CSS & JAVASCRIPT)

0_STRUCTURE FICHER HTML5 (par défaut index.html)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>titre de la page</title>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  </head>

  <body>

  </body>
</html>
```

1_CSS & JAVASCRIPT INCLUS DANS LE FICHER .html (à éviter en production mais utile en test)

CSS Il y a 3 façons d'écrire du CSS : (https://www.w3schools.com/css/css_howto.asp)

1. dans le head du fichier HTML entre les balises : `<style>... </style>`
2. dans les propriétés d'un élément HTML : `<balise style="...">`
3. dans un fichier externe à partir du head : `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">`

Javascript Il y a 3 façons d'écrire du CSS (https://www.w3schools.com/js/js_where.asp)

1. dans le head ou le body du fichier HTML entre les balises : `<script>... </script>`
2. dans les propriétés d'un élément HTML associé à un événement : `<balise event="...">`
3. dans un fichier externe à partir du head ou du body : `<script src="myscript.js"></script>`

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <title>titre de la page</title>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <style>
      p { color: red;}
    </style>
  </head>
  <body style="background-color: silver;" onLoad="document.getElementById('info').innerHTML += Date()">
    <p id="info">info</p>
    <script>
      document.getElementById("info").innerHTML = "Aujourd'hui = ";
    </script>
  </body>
</html>
```

2_CSS & JAVASCRIPT DANS DES FICHERS EXTERNES.html (recommandé car sépare les fonctions du HTML/CSS et JS)

HTML (fichier index2.htm)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <title>titre de la page</title>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">
  </head>
  <body onLoad=todayIs() >
    <p id="info">info</p>
    <script src="myscript.js"></script>
  </body>
</html>
```

CSS (fichier mystyle.css)

```
body { background-color: silver; }
p { color: red;}
```

Javascript (fichier myscript.js)

```
document.getElementById("info").innerHTML = "new info";
function todayIs() {
  document.getElementById('info').innerHTML += Date()
}
```