

L'objet window

```

<!DOCTYPE html>

<html>

  <head>

    <meta charset="UTF-8">

    <title>Bonjour le monde </title>

  </head>

  <body>

    <script>

      var text = "ma variable globale";

      (function (){

        var text = "ma variable locale";

        alert(text);//la variable locale prend la main

        alert(window.text);//la variable globale devient visible grâce à l'objet window

      })();

    </script>

  </body>

</html>

```

getElementById()

```

<!DOCTYPE html>

<html>

  <head>

    <meta charset="UTF-8">

    <title>DOM Access </title>

  </head>

  <body>

    <div id="myDiv">

      <p>Un peu de texte <a> et un lien</a></p>

    </div>

    <script>

      var div = document.getElementById('myDiv');

```

```

        alert(div);
    </script>
</body>
</html>
getElementsByTagName()
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>DOM Access </title>
  </head>
  <body>
    <div>
      <p>Un peu de texte <a> et un lien</a></p>
    </div>
    <div>
      <p>Un peu de texte <a> et un lien</a></p>
    </div>
    <div>
      <p>Un peu de texte <a> et un lien</a></p>
    </div>
    <div>
      <p>Un peu de texte <a> et un lien</a></p>
    </div>
    <script>
      var divs = document.getElementsByTagName('div');
      for (var i = 0, c = divs.length; i < c ; i++){
        alert(" Element n° " + (i+1) + " : " + divs[i]);
      }
    </script>
  </body>

```

```
</html>
```

querySelector() et querySelectorAll()

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <meta charset="UTF-8">
```

```
    <title>DOM Access </title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <div id="menu">
```

```
      <div class ="item">
```

```
        <span >Élément 1</span >
```

```
        <span >Élément 2</span >
```

```
        <span >Élément 3</span >
```

```
        <span >Élément 4</span >
```

```
      </div >
```

```
      <div class ="publicite">
```

```
        <span >Élément 5</span >
```

```
        <span >Élément 6</span >
```

```
      </div >
```

```
    </div >
```

```
    <div id="contenu">
```

```
      <span > Introduction au contenu de la page ... </span >
```

```
    </div >
```

```
  <script>
```

```
    var query = document . querySelector ('#menu .item span'),
```

```
    queryAll = document . querySelectorAll ('#menu .item span');
```

```
    alert ("valeur du premier élément ayant pour critères #menu .item span : " +
query.innerHTML); // Affiche : "Élément 1"
```

```
    alert ("nombre d'éléments ayant pour critères #menu .item span : " + queryAll.length ); //
Affiche : "4"
```

```
    alert ("valeurs des éléments ayant pour critères #menu .item span : " + queryAll[0].innerHTML
+ ' - ' + queryAll[1].innerHTML + ' - ' + queryAll[2].innerHTML + ' - ' + queryAll[3].innerHTML);
```

```
    </script>
```

```
    </body>
```

```
</html>
```

Les attributs

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
    <head>
```

```
        <meta charset="UTF-8">
```

```
        <title>DOM Attribute</title>
```

```
    </head>
```

```
    <body>
```

```
        <a id="myLink" href="https://www.contrepoints.org/">Un lien modifié dynamiquement</a>
```

```
        <script>
```

```
            var link = document.getElementById ('myLink');
```

```
            var href = link.getAttribute('href'); // On récupère l'attribut href
```

```
            alert(href);
```

```
            link.setAttribute('href','http://lesmoutonsrebelles.com/');
```

```
            //On é dite l'attribut href
```

```
        </script>
```

```
    </body>
```

```
</html>
```

Les attributs accessibles

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```

<head>
<meta charset="UTF-8">
  <title>DOM Attribute</title>
</head>
<body>
  <a id="myLink" href="https://www.contrepoints.org/">Un lien modifié dynamiquement</a>
  <script>
    var link = document.getElementById ('myLink');
    var href = link.href;
    alert(href);
    link . href = 'http://www.lemonde.fr/';
  </script>
</body>
</html>

```

La classe

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8"/>
    <title>DOM class</title>
    <style type="text/css">
      .blue{
        background:rgb(42, 3, 114) ;
        color:#ffcc66;
      }
      .wavy{
        text-decoration-line: underline;
        text-decoration-style: wavy;
        text-decoration-color:red;
      }
      .fontFam{

```

```

        font-family:"Brush Script MT";
        font-size:3em;
    }
</style>
</head>
<body>
    <div id="myColoredDiv">
        <p>Un peu de texte <a>et un lien </a></p>
    </div>
    <script>
        var classes = document.getElementById('myColoredDiv').className="blue wavy fontFam";
        var classesNew = [];
        classes = classes.split(' ');
        for (var i = 0, c = classes.length; i < c; i++) {
            if ( classes [i]) {
                classesNew.push(classes [i]);
            }
        }
        alert (classesNew);
    </script>
</body>
</html>

<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta charset="UTF-8"/>
        <title>DOM class</title>
        <style type="text/css">
            .blue{
                background:rgb(42, 3, 114) ;

```

```

    color:#ffcc66;
  }
  .wavy{
    text-decoration-line: underline;
    text-decoration-style: wavy;
    text-decoration-color:red;
  }
  .fontFam{
    font-family:"Brush Script MT";
    font-size:3em;
  }
</style>
</head>
<body>
  <div id="myDiv">
    <p>Un peu de texte <a>et un lien </a ></p>
  </div>

  <script>
    var div = document.getElementById('myDiv');

    alert (div.innerHTML);
  </script>
</body>
</html>

```

Le contenu : innerHTML

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8"/>
    <title>DOM class</title>

```

```

<style type="text/css">
    .blue{
        background:rgb(42, 3, 114) ;
        color:#ffcc66;
    }
    .wavy{
        text-decoration-line: underline;
        text-decoration-style: wavy;
        text-decoration-color:red;
    }
    .fontFam{
        font-family:"Brush Script MT";
        font-size:3em;
    }
</style>
</head>
<body>
    <div id="myDiv">
        <p>Un peu de texte <a>et un lien </a ></p>
    </div>

    <script>
        var div = document.getElementById('myDiv');

        alert (div.innerHTML);
    </script>
</body>
</html>

```

Tester innerText ou textContent

```

<!DOCTYPE html>
<html>

```



```

<head>

  <meta charset="UTF-8"/>

  <title>DOM class</title>

  <style type="text/css">

    .blue{

      background:rgb(42, 3, 114) ;

      color:#ffcc66;

    }

    .wavy{

      text-decoration-line: underline;

      text-decoration-style: wavy;

      text-decoration-color:red;

    }

    .fontFam{

      font-family:"Brush Script MT";

      font-size:3em;

    }

  </style>
</head>

<body>

  <div id="myDiv">

    <p>Un peu de texte <a>et un lien </a ></p>

  </div>


  <script >

    var div = document.getElementById('myDiv');

    var txt = "";


    /*if (div.textContent) { //  textContent  existe ? Alors  s'en sert !

      txt = div.textContent + "Le navigateur n'est pas IE ou une version 9 ou plus ";

```

```
} else if(div.innerText) { // innerText existe ? Alors on doit être sous IE.  
txt = div.innerText + ' Le navigateur est Internet Explorer version 8 ou moins '  
} else { // Si aucun des deux n'existe , cela est sûrement au fait qu 'il n'y a pas de texte  
txt = 'Absence de Saisie '; // On met une chaîne de caractères vide  
}*/  
  
txt = div.textContent || div.innerText || 'Absence de Saisie';  
if (div.textContent) { // textContent existe ? Alors s'en sert !  
txt = div.textContent + "Le navigateur n'est pas IE ou une version 9 ou plus ";  
  
} else if(div.innerText) { // innerText existe ? Alors on doit être sous IE.  
txt = div.innerText + ' Le navigateur est Internet Explorer version 8 ou moins '  
}  
  
alert (txt);  
</script>  
  
</body>  
</html>
```