

# JavaScript\_Part1

JavaScript est un langage dit dynamique mais qui ne permet pas l'accès à une base de données

JavaScript peut être inclus dans les programmes html de trois façons:

- 1/ soit à l'intérieur d'un pavé comme body
- 2/ soit mis dans le HEAD
- 3/ ou mis dans fichier externe .js

Voyons des exemples:

## 1/ Exemple 1:

```
<html>
  <head>
    <title> Affichage </title>
  </head>
  <body>
    <script type="text/javascript">
      // Exemple
      perteCalorie=103;
      document.write("<h4>TITRE</h4>");
      document.write("
      perteCalorie+"Calories");
    </script>
  </body>
</html>
```

---

**TITRE**  
**103 calories**

## 2/Exemple2: Utiliser un fichier externe : fichier externe: .js

On le réutilisera à l'intérieur du programme html dans le pavé HEAD par exemple :

nommage.js

```
<html>
<head>
  <script type="text/javascript"
    src= "nommage.js">
  </script>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

---

dtJour=19; prixTotal=143;  
nbLigne=4; noCompteur=10;

```
txtUrl="www.hotosting.com/";  
document.write("jour"+dtJour+"<br/>"+"url:"+txtURL+"/djarou  
dib");
```

---

**jour 19**

**url: [www.hotosting.com/djaroudib](http://www.hotosting.com/djaroudib)**

**Exemple3: Les calculs qui donnent un certain dynamisme que nous n'avons pas dans le langage html qui je le rappelle un langage statique d'affichage:**

```
<html>  
<head> title </head>  
<body>  
  <script type="text/javascript">  
    a=2;  
    b=6;  
    c=a*b;  
    d=a/b;  
    e=a+b; f=a-b;  
    g=Math.exp(a); h=Math.sqrt(a);
```

```
document.write(c+" "+d+" " + "<br/>" + e + "  
"+f+"<br/>"+g+""+h)  
</script>  
</body>
```

---

<b>12</b>	<b>3</b>
<b>8</b>	<b>4</b>
<b>7,38</b>	<b>2,44</b>