

Méthode : substr()

Extrait une sous-chaîne d'une chaîne

Syntaxe

```
chaîne.substr(debut, longueur)
```

Description

Presque identique à `substring()`.

La seule différence tient dans le second paramètre qui indique le nombre de caractères à extraire.

```
chaîne.substr(debut, fin)
```

```
var ch = "omar";
```

Exemple	Résultat
<code>ch.substr(0,2);</code>	Om
<code>ch.substr(1,2);</code>	Ma
<code>ch.substring(0,2);</code>	Om
<code>ch.substring(1,2);</code>	M

```
var date = "21/07/2015";
```

Exemple	Résultat
<code>date.substring(0,2);</code>	21
<code>date.substring(3,5);</code>	07
<code>date.substring(6,10);</code>	2015

La méthode `substring()` est utilisée ici pour extraire le mois, l'année et le jour.

Enseignant : Sami MEJRI

Méthode : charAt()

Retourne le caractère à la position spécifiée

Syntaxe

```
chaîne.charAt(i) avec i la position du caractère qui doit être connu ou inconnue
```

Description

Retourne le caractère de la chaîne correspondant à la position indiquée en paramètre de `charAt()`. Le premier caractère d'une chaîne correspond à l'indice 0. Le dernier caractère correspond donc à l'indice `longueur - 1`, soit `chaîne.length-1`.

```
var ch = "Eya";
```

Exemple	Résultat
<code>ch.charAt(0);</code>	"E"
<code>ch.charAt(1);</code>	"y"
<code>i=ch.length-1</code>	
<code>Ch.charAt(i);</code>	"a"

```
var chaîne="Hello World";  
for (var i=0; i<chaîne.length; i++)  
{ document.write(chaîne.charAt(i)  
+"-");}
```

Résultat

```
H-e-l-l-o- -W-o-r-l-d-
```

Méthode : indexOf()

Retourne la position d'une sous-chaîne

Syntaxe

```
chaîne.indexOf(c) avec c le caractère qui doit être connu ou inconnue
```

Description

Retourne la position d'une sous-chaîne souschaîne dans une chaîne, à partir de la position `debut`. Si la sous-chaîne n'est pas trouvée, `indexOf()` retourne `-1` ou `< 0`.

```
Var email= omareya@yahoo.fr
```

Exemple	Résultat
<code>email.indexOf("@");</code>	7
<code>email.indexOf("/");</code>	N'existe pas donc la position de "/" est < 0

