

BASE JAVASCRIPT

CHAÎNES DE CARACTÈRES



- Pour gérer du texte on utilise les guillemets " (double quote)
- Beaucoup de Dev JS utilisent le guillemet simple ' (quote)
- Il vaut mieux utiliser les double quote " pour être raccord avec d'autres fichiers pour stocker des objets (le format JSON)
JavaScript Object Notation
- Bug quand on a déjà des guillemets " ou des apostrophe ' dans un texte.
- On utilise l'anti slash \ pour échapper le texte.

BASE JAVASCRIPT

CHAÎNES DE CARACTÈRES



```
var msg = "Bonjourno";  
var slt = 'Salut !!';  
console.log(msg);  
console.log("msg");  
console.log(slt);
```

6-Desingner una m
 me tot a 2,
 me shiftVe a 8,
 comanda.Leg(1407)
 shiftVe=0;
 comanda.Leg(1407)
 7-Cancel. Caus
 me shiftPancas v
 me tot de pascu
 me shiftPancas v
 me shiftPancas v
 me shiftPancas=0
 me pascu=0 a 12
 8-De Premier Cafe
 comanda.Leg(280)
 comanda.Leg(280)
 9-Reservor, desinca
 comanda.Leg(2, 34)
 comanda.Leg(2, 34)
 comanda.Leg(8, 2) a
 10-Les prioritizati
 comanda.Leg(1) a 2
 comanda.Leg(12) a
 comanda.Leg(12) a
 11-Bun deservit ca
 comanda.Leg(280)
 comanda.Leg(280)
 comanda.Leg(280)
 12-Dur, desinca
 me tot a 8,
 me tot
 me tot
 me tot
 me tot
 me tot
 me tot
 comanda.Leg(280)
 13-Desingner una m
 me tot=0;
 me tot=0;
 me tot=0;
 comanda.Leg(280)



Element



top

Bonjourno

msg

Salut !!

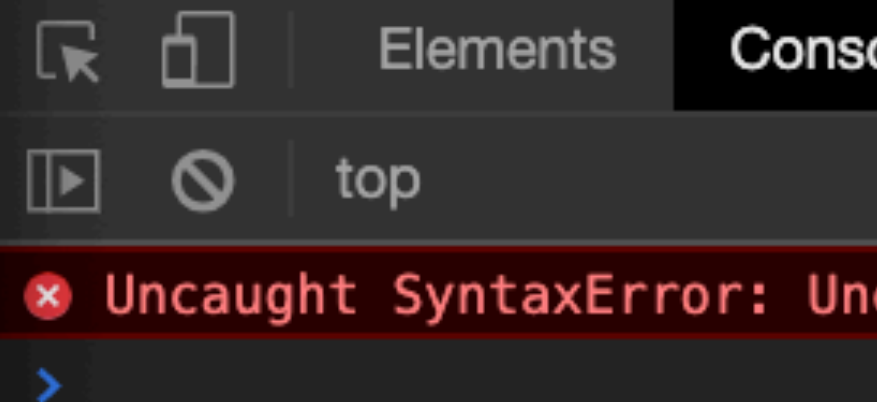


BASE JAVASCRIPT

CHAÎNES DE CARACTÈRES



```
2
3
4
5
6
7 var msg = "Bonjourno";
8 var slt = 'Salut j'aime ceci !!';
9 console.log(msg);
10 console.log("msg");
11 console.log(slt);
12
13
14
15
16
17
```



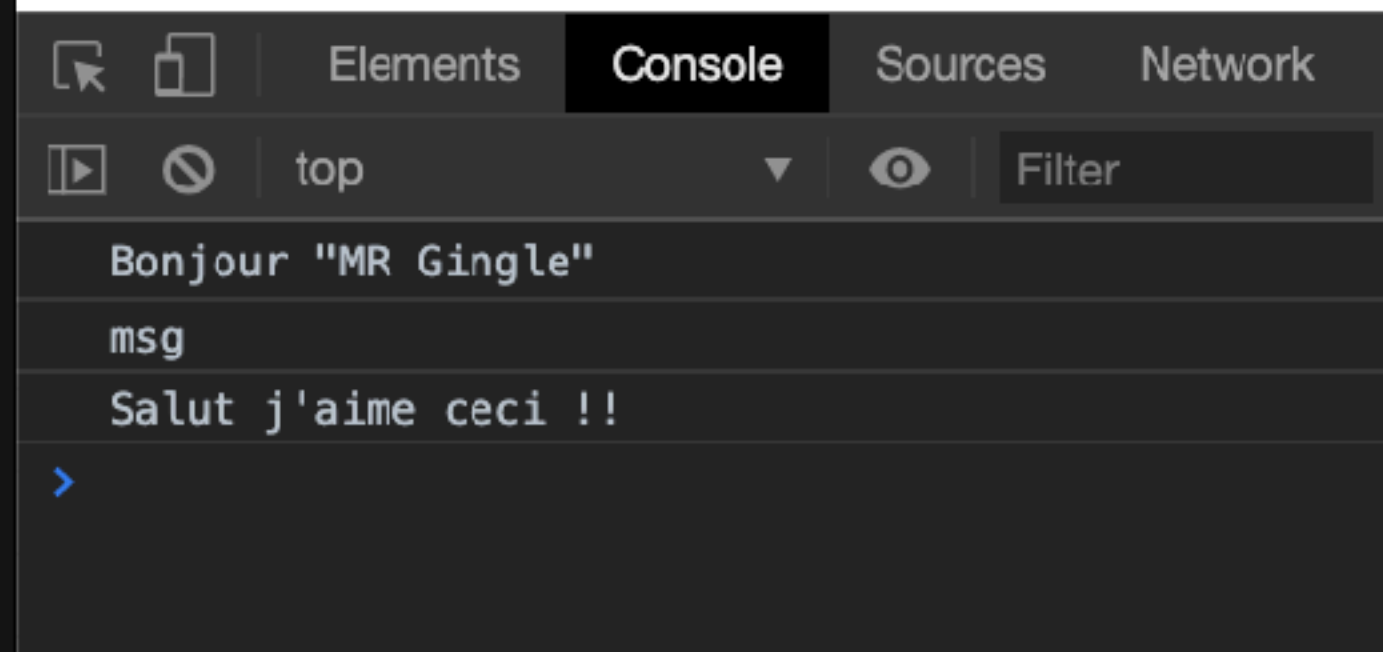
BASE JAVASCRIPT

CHAÎNES DE CARACTÈRES



```
main.js > [icon] msg
// Code JavaScript ici

var msg = "Bonjour \"MR Gingle\"";
var slt = 'Salut j'aime ceci !!';
var console: Console
console.log("msg");
console.log(slt);
```



BASE JAVASCRIPT

CONCATÉNER DES CHAÎNES DE CARACTÈRES



- On peut additionner du texte.
- Avec des chaînes de caractères on peut utiliser + pour les concaténer.

BASE JAVASCRIPT

CONCATÉNER DES CHAÎNES DE CARACTÈRES



```
index.html JS main.js
main.js > ...
1 // Code JavaScript ici
2
3
4
5 var msg = "Salut";
6 var name = "José";
7 var space = " ";
8 console.log(msg + name);
9 console.log(msg + space + name);
10 console.log(msg + " " + name);
11
12
13
14
15
16
17
```

Elements Console Sources Net

top Filter

SalutJosé

Salut José

Salut José

BASE JAVASCRIPT

CONCATÉNER DES CHAÎNES DE CARACTÈRES



```
1 // Code JavaScript ici
2
3
4
5 var salut = "Salut";
6 var name = "José";
7 salut += " " + name;
8 console.log(salut);
9
10
11
12
13
14
15
16
```

```
// Code JavaScript ici
var salut = "Salut";
var name = "José";
salut += " " + name;
console.log(salut);
```

```
// Définition de la fonction
// console.log("Test");
// Définition de la fonction
// var test = 0;
// var shuffle = 0;
// console.log(shuffle);
// shuffle++;
// console.log(shuffle);
```

```
// 7-Case: Case
// var test = 0;
// var shuffle = 0;
// var shuffle = 0;
// var shuffle = 0;
// var shuffle = 0;
// var shuffle = 0;
```

```
// 8-Case: Case
// console.log(20-10);
// console.log(20-10);
```

```
// 9-Case: Case
// console.log(2.540);
// console.log(2.540);
// console.log(2.540);
```

```
// 10-Case: Case
// console.log(10 + 10);
// console.log(10 + 10);
// console.log(10 + 10);
```

```
// 11-Case: Case
// console.log(10 + 10);
// console.log(10 + 10);
// console.log(10 + 10);
```

```
// 12-Case: Case
// console.log(10 + 10);
// console.log(10 + 10);
// console.log(10 + 10);
```

```
// 13-Case: Case
// console.log(10 + 10);
// console.log(10 + 10);
// console.log(10 + 10);
```

```
// 14-Case: Case
// console.log(10 + 10);
// console.log(10 + 10);
// console.log(10 + 10);
```

```
// 15-Case: Case
// console.log(10 + 10);
// console.log(10 + 10);
// console.log(10 + 10);
```

```
// 16-Case: Case
// console.log(10 + 10);
// console.log(10 + 10);
// console.log(10 + 10);
```



Elements

Conso



top

Salut José



BASE JAVASCRIPT

EXO: GÉNÉRER UNE PHRASE



- Créer 2 variables
 - Le nom (vous assigner un nom de votre choix)
 - L'âge (vous assigner un âge de votre choix)
- Créer une variable phrase de bienvenue :

« Bonjour Jean-Jacques (le nom) tu as 57(l'âge) ans aujourd'hui, c'est la fiesta ! »
- Console log de phrase

BASE JAVASCRIPT

EXO: GÉNÉRER UNE PHRASE



The image shows a web browser window with a dark theme. The address bar shows the URL `http://127.0.0.1:5`. The browser's developer tools are open, showing the **Console** tab. The console displays the output of the JavaScript code: `Bonjour Sarah tu as 22 aujourd'hui, c'est la fiesta!`.

The code in `main.js` is as follows:

```
1 // Code JavaScript ici
2
3
4 var name = "Sarah";
5 var age = 22;
6 var phrase = "Bonjour "
7             + name
8             + " tu as "
9             + age
10            + " aujourd'hui, c'est la fiesta !";
11
12 console.log(phrase);
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
```

BASE JAVASCRIPT

TROUVER LA TAILLE D'UNE CHAÎNE DE CARACTÈRES



- Connaitre le nombre de lettre dans un mot
 - On va utiliser length
- Accéder à un caractère dans une chaine de caractères.
 - On va utiliser les crochet []

BASE JAVASCRIPT



TROUVER LA TAILLE D'UNE CHAÎNE DE CARACTÈRES

```
3  
4  
5  
6 var name = "Venezuela";  
7 console.log(name.length);  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14
```

```
// 1- Afficher un message  
console.log("Coucou");  
  
// 2- Définir une variable  
var nom = "John";  
var prenom = "Doe";  
console.log(nom + prenom);  
  
// 3- Calculer l'âge  
var age = 30;  
console.log(age);  
  
// 4- Calculer la somme de deux nombres  
var nombre1 = 10;  
var nombre2 = 5;  
var somme = nombre1 + nombre2;  
console.log(somme);  
  
// 5- Afficher le contenu d'un tableau  
var tableau = ["Apple", "Banane", "Orange"];  
console.log(tableau[0]);  
  
// 6- Afficher le contenu d'un objet  
var objet = { nom: "John", prenom: "Doe" };  
console.log(objet.nom);  
  
// 7- Afficher le contenu d'une fonction  
function direBonjour() {  
    console.log("Bonjour");  
}  
direBonjour();  
  
// 8- Afficher le contenu d'une promesse  
var promesse = new Promise(function(resolve, reject) {  
    resolve("Résultat de la promesse");  
});  
promesse.then(function(valeur) {  
    console.log(valeur);  
});  
  
// 9- Afficher le contenu d'un module  
import { nomModule } from "module";  
console.log(nomModule);  
  
// 10- Afficher le contenu d'un module  
import * as module from "module";  
console.log(module);  
  
// 11- Afficher le contenu d'un module  
import { nomModule } from "module";  
console.log(nomModule);  
  
// 12- Afficher le contenu d'un module  
import { nomModule } from "module";  
console.log(nomModule);  
  
// 13- Afficher le contenu d'un module  
import { nomModule } from "module";  
console.log(nomModule);  
  
// 14- Afficher le contenu d'un module  
import { nomModule } from "module";  
console.log(nomModule);
```

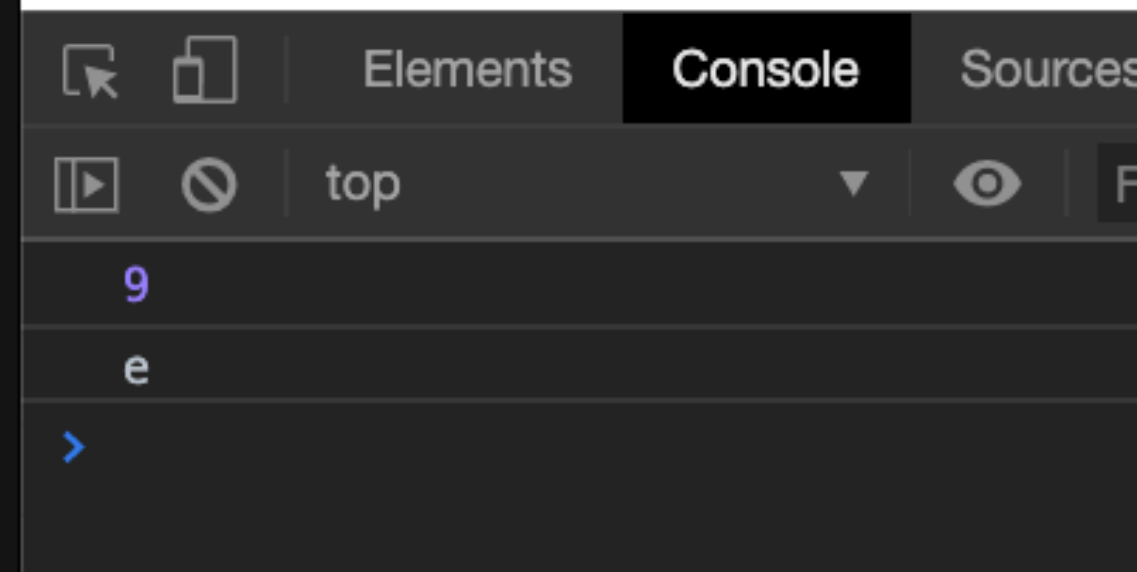


BASE JAVASCRIPT



TROUVER LA TAILLE D'UNE CHAÎNE DE CARACTÈRES

```
main.js > ...  
1 // Code JavaScript ici  
2  
3  
4  
5  
6 var name = "Venezuela";  
7 console.log(name.length);  
8 console.log(name[3]);  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17
```



BASE JAVASCRIPT



TROUVER LA TAILLE D'UNE CHAÎNE DE CARACTÈRES

```
3  
4  
5  
6 var name = "Venezuela";  
7 console.log(name.length);  
8 // console.log(name[3]);  
9 console.log(name[name.length - 1]);  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16
```

```
// 5- Afficher un nom  
console.log("Tom")  
  
// 6- Définir une var  
var tom = 1;  
var shuffle = 8;  
console.log(shuffle)  
shuffle=20;  
console.log(shuffle)  
  
// 7- Const. Data  
var indépendance =  
var sol. de justice  
var RolléPence =  
var soléPence =  
var soléPenceles  
var penceard = 10  
  
// 8- De Premier Data  
console.log(20-22)  
console.log(20-22)  
  
// 9- Définir des const  
console.log(2.340)  
console.log(2.340)  
console.log(8.2 =  
  
// 10- Les priorités  
console.log(2 + 2)  
console.log(12 + 4)  
console.log(12 / 4)  
  
// 11- Une divise re  
console.log(20/2)  
console.log(20/2)  
console.log(20/2)  
  
// 12- Deux variables  
var tom = 8;  
soléary  
soléary  
soléary  
soléary  
tom = 10;  
tom = soléary;  
console.log(soléary)  
  
// 13- Remplacement de  
var tom(20)  
tom (/oh)  
tom /oh/  
console.log(soléary)  
  
// 14- Chaine de car  
var tom = "Beyoncé"  
var solé = "Solé"  
console.log(solé)  
console.log("solé")  
console.log(solé)  
  
// 15- Concaténer de  
var solé = "Solé"  
var tom = "Tom"  
solé = " " + tom  
console.log(solé)  
  
// 17- Écrire une p  
var tom = "Tom"  
var age = 20;  
var phrase = "Ben"  
console.log(phrase)
```



Elem



top

9

a