



# JavaScript - Les types de données

[Mise à jour le 25/9/2020]

- **Sources** et compléments sur **MDN Web Docs**
  - [Les types de données](#)
- **Lectures connexes**
  - Wikis WebPEM : "[Préparer un projet de site Web avec l'IDE VSCode](#)"

## 1. Les booléens



Ils prennent la valeur **true** ou **false**.

\*.js

```
// Exemple  
var presence = false ;
```

## 2. Les chaînes de caractères



Elles s'écrivent entre guillemets (") ou quote (')

\*.js

```
// Exemple  
"Ceci est une chaîne de caractères".slice(0,4) ; // Résultat dans la  
console : "Ceci"
```

## 3. Les nombres



Ils sont représentés sur **64 bits en virgule flottante**.

\*.js

```
// Exemples  
var n = 10;  
99*12.2 ; // Résultat dans la console : 1207.8
```



Il n'existe aucune distinction entre les entiers et les réels.

## 4. L'opérateur typeof



L'opérateur **typeof** retourne une chaîne de caractères avec le type du contenu d'une variable.

\*.js

```
// Exemples  
var a;  
var n = 10;  
var texte = "Une ligne de texte";  
console.log(typeof a); // renvoie undefined car la variable a est  
déclarée sans être initialisée  
console.log(typeof n); // renvoie number  
console.log(typeof texte); // renvoie string
```

## 5. Pour aller plus loin...

[MDN web docs - Structures de données et types](#)

From:

<https://webge.fr/dokuwiki/> - **WEBGE Wikis**

Permanent link:

<https://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=web:javascript:fondamentaux:types>

Last update: **2021/08/11 10:56**

