

Objet String

1. Longueur d'une chaîne

```
const str = "Hello, World!";  
const length = str.length;  
console.log(`Longueur de la chaîne : ${length}`);
```

2. Accès à un caractère

```
const charAtIndex = str.charAt(7);  
console.log(`Caractère à l'indice 7 : ${charAtIndex}`);
```

3. Code ASCII d'un caractère

```
const charCodeAtIndex = str.charCodeAt(7);  
console.log(`Code du car. à l'indice 7 : ${charCodeAtIndex}`);
```

4. Position d'une sous-chaîne

```
const indexOfComma = str.indexOf(",");  
console.log(`Première virgule : ${indexOfComma}`);  
const lastIndexOfL = str.lastIndexOf("l");  
console.log(`Dernière lettre 'l' : ${lastIndexOfL}`);
```

6. Sous-chaîne

```
const substrResult = str.substr(7, 5);  
console.log(`Sous-chaîne de longueur 5 : ${substrResult}`);
```

```
const substringResult = str.substring(7, 12);
```

```
console.log(`Sous-chaîne entre 7 et 12 : ${substringResult}`);
```

7. Remplacer une sous-chaîne

```
const replacedStr = str.replace("World", "Universe");  
console.log(`Chaîne après remplacement : ${replacedStr}`);
```

8. Convertir en minuscules/majuscules

```
const lowerCaseStr = str.toLowerCase();  
console.log(`Chaîne en minuscules : ${lowerCaseStr}`);  
const upperCaseStr = str.toUpperCase();  
console.log(`Chaîne en majuscules : ${upperCaseStr}`);
```

9. Supprimer les espaces au début et à la fin

```
const str = " Hello, World! ";  
const trimmedStr = str.trim();  
console.log(`Chaîne sans espaces inutiles : "${trimmedStr}"`);
```

10. Caractère ASCII à partir d'un code

```
const charCode = 65;  
const fromCharCodeResult = String.fromCharCode(charCode);  
console.log(`Caractère code 65 : ${fromCharCodeResult}`);
```