

JS

TEMPLATE STRING

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur NUMERIQUE OCCITANIE		
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière SYST. & RESEAUX	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinateur Filière DEVELOPPEMENT		
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière WEBDESIGN / PPNUM		

JS

Table des matières

Template Strings JS.....	3
---------------------------------	----------

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur NUMERIQUE OCCITANIE		
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière SYST. & RESEAUX	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinateur Filière DEVELOPPEMENT		
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière WEBDESIGN / PPNUM		

JS

Template Strings JS

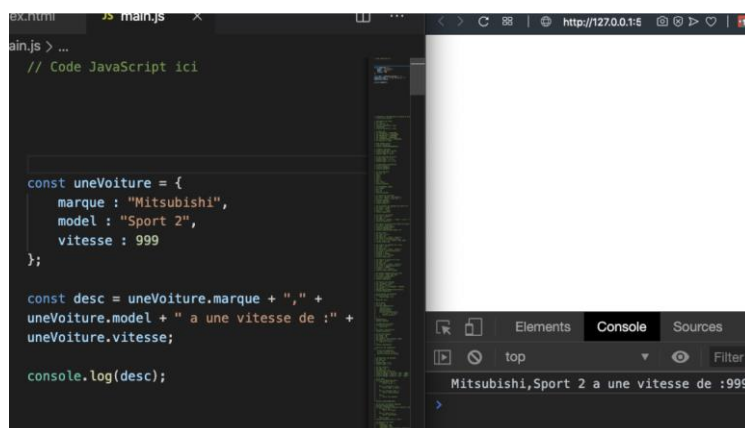
On a déjà vu la concaténation de plusieurs chaînes de caractères.

Une autre manière de faire c'est d'utiliser le template strings

` ` backticks sur le clavier

L'intérêt est de simplifier le code

Et pouvoir accéder à des données à l'intérieur d'une chaîne de caractères.



```

// Code JavaScript ici

const uneVoiture = {
  marque : "Mitsubishi",
  model : "Sport 2",
  vitesse : 999
};

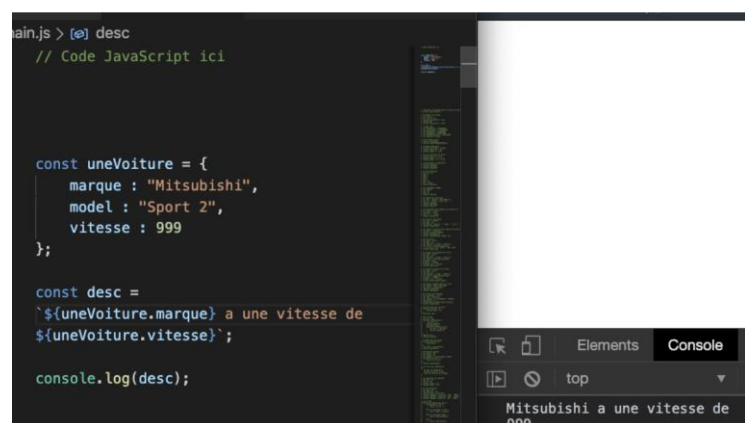
const desc = uneVoiture.marque + ", " +
uneVoiture.model + " a une vitesse de : " +
uneVoiture.vitesse;

console.log(desc);

```

Console output: Mitsubishi,Sport 2 a une vitesse de :999

Exemple de concaténation de chaînes de caractères.



```

// Code JavaScript ici

const uneVoiture = {
  marque : "Mitsubishi",
  model : "Sport 2",
  vitesse : 999
};

const desc =
`${uneVoiture.marque} a une vitesse de
${uneVoiture.vitesse}`;

console.log(desc);

```

Console output: Mitsubishi a une vitesse de 999

Exemple d'utilisation des template strings

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur NUMERIQUE OCCITANIE		
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière SYST. & RESEAUX	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinateur Filière DEVELOPPEMENT		
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière WEBDESIGN / PPNUM		

JS

```

6
7   const voiture = {
8     marque: "Mazda",
9     model: "GT",
10    vitesse: 280
11  };
12
13  const txt =
14    `La Marque est
15    ${voiture.marque ? voiture.marque : "Aucun"}`;
16
17  console.log(txt);
18
19
20
21
22
23
24
25
26

```

La Marque est Mazda

Utilisation de template string dans une condition ternaire.

```

const voiture = {
  marque: "Mazda",
  model: "GT",
  vitesse: 280
};

const txt = `
<ul>
  <li>Marque : ${voiture.marque}</li>
  <li>Marque : ${voiture.model}</li>
  <li>Marque : ${voiture.vitesse}</li>
</ul>
`;

console.log(txt);

```


Marque : Mazda
Marque : GT
Marque : 280

Ici dans le template string on écrit du code html

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur NUMERIQUE OCCITANIE		
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière SYST. & RESEAUX	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinateur Filière DEVELOPPEMENT		
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière WEBDESIGN / PPNUM		