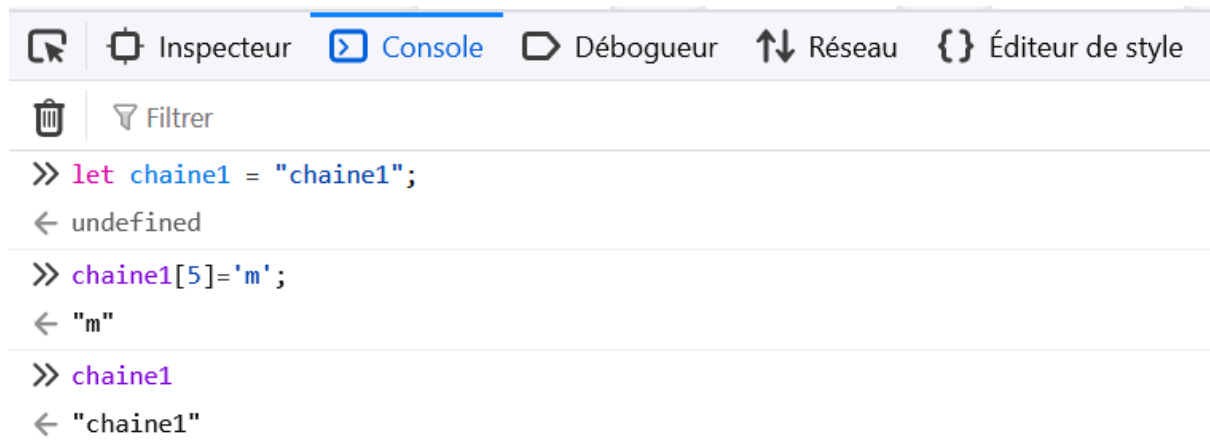


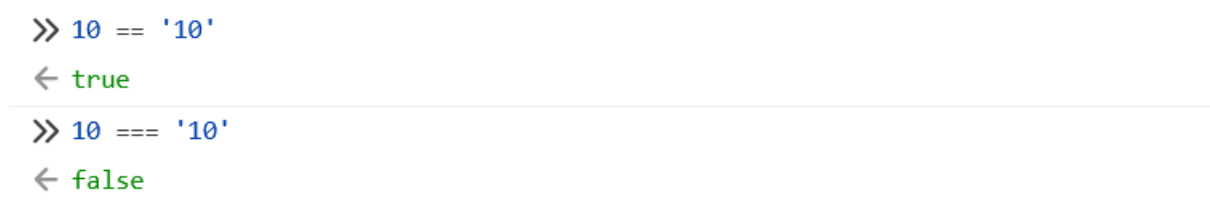
1.



```
>> let chaine1 = "chaine1";  
← undefined  
>> chaine1[5]='m';  
← "m"  
>> chaine1  
← "chaine1"
```

On ne peut pas modifier une chaîne de caractère car tout changement d'une chaîne de caractère est impossible directement.

2.



```
>> 10 == '10'  
← true  
>> 10 === '10'  
← false
```

Le résultat n'est pas pareil car le premier sert à comparer 2 valeurs si ils sont similaires, 10 et 10 sont donc vrais alors que le deuxième est une égalité plus stricte et regarde si c'est exactement pareil, or le nombre 10 et le chaîne de caractère 10 n'est pas pareil.

3.

`C'était le meilleur des temps, c'était le pire des temps ;
c'était l'âge de la sagesse, c'était l'âge de la folie ; c'était
l'époque de la foi, c'était l'époque de l'incrédulité ; c'était la
saison de la Lumière ; c'était la saison de l'Obscurité ; c'était
le printemps de l'espoir, c'était l'heure du désespoir ; nous
avons tout devant nous, nous n'avons rien devant nous ;
nous devons tous aller directement au Ciel, nous devons
tous prendre l'autre chemin ; bref, l'époque était tellement
différente de celle que vous vivons aujourd'hui que quelques-
unes des plus tapageuses autorités ne parlaient d'elles, que
ce fut en bien ou en mal, qu'au superlatif.`

```
>> ▶ let a = `C'était le meilleur des temps, c'était le pire des temps ;  
c'était l'âge de la sagesse, c'était l'âge de la folie ; c'était  
l'époque de la foi, c'était l'époque de l'incrédulité ; c'était la  
saison de la Lumière ; c'était la saison de l'Obscurité ; c'était  
le printemps de l'espoir, c'était l'heure du désespoir ; nous ...
```

```
← undefined
```

```
>> let longueur = a.length
```

```
← undefined
```

```
>> longueur
```

```
← 672
```

La longueur est de 672.

```
>> let m = a.match(/\\b\\w{6,}\\b/g);
```

```
← undefined
```

```
>> m|
```

```
← Array(25) [ "meilleur", "sagesse", "saison", "saison", "Obscurit", "printemps", "espoir", "sespoir", "avons", "deva
```

Il y en a 25.

```
>> a = a.replace(/c'était/gi, '');
```

```
← " le meilleur des temps, le pire des temps ;  
l'âge de la sagesse, l'âge de la folie ;  
l'époque de la foi, l'époque de l'incrédulité ; la  
saison de la Lumière ; la saison de l'Obscurité ;  
le printemps de l'espoir, l'heure du désespoir ; nous  
avons tout devant nous, nous n'avons rien devant nous ;  
nous devons tous aller directement au Ciel, nous devons  
tous prendre l'autre chemin ; bref, l'époque était tellement  
différente de celle que vous vivons aujourd'hui que quelques-  
unes des plus tapageuses autorités ne parlaient d'elles, que  
ce fut en bien ou en mal, qu'au superlatif."
```

```
>> a = a.replace(/^\s/gm, '');
```

```
← "le meilleur des temps, le pire des temps ;  
l'âge de la sagesse, l'âge de la folie ;  
l'époque de la foi, l'époque de l'incrédulité ; la  
saison de la Lumière ; la saison de l'Obscurité ;  
le printemps de l'espoir, l'heure du désespoir ; nous  
avons tout devant nous, nous n'avons rien devant nous ;  
nous devons tous aller directement au Ciel, nous devons  
tous prendre l'autre chemin ; bref, l'époque était tellement  
différente de celle que vous vivons aujourd'hui que quelques-  
unes des plus tapageuses autorités ne parlaient d'elles, que  
ce fut en bien ou en mal, qu'au superlatif."
```

```
>> let l = a.replace(/^w/, a[0].toUpperCase());
← undefined

>> l
← "Le meilleur des temps, le pire des temps ;
  l'âge de la sagesse, l'âge de la folie ;
  l'époque de la foi, l'époque de l'incrédulité ; la
  saison de la Lumière ; la saison de l'Obscurité ;
  le printemps de l'espoir, l'heure du désespoir ; nous
  avons tout devant nous, nous n'avons rien devant nous ;
  nous devons tous aller directement au Ciel, nous devons
  tous prendre l'autre chemin ; bref, l'époque était tellement
  différente de celle que vous vivons aujourd'hui que quelques-
```

4.

```
>> let data = "Lepautre, Jean/MALE/Paris/17051999"
← undefined

>> let d = data.indexOf('/', data.indexOf('/')+1);
← undefined

>> d
← 19

>> let a = data.slice (-8);
  a
← "17051999"

>> let jour = a.slice(0,2);
  let mois = a.slice(2,4);
  let annee = a.slice(4);
← undefined

>> let format = `${annee}-${mois}-${jour}`;
  format
← "1999-05-17"
```