

Question 1



```
>> // J'initialise une chaîne de caractère avec le mot bonjour
let chaine1 = "Bonjour";

// Je modifie l'un des caractères en utilisant son index
chaine1[3] = 'AA';

console.log(chaine1);
```


Bonjour [debugger eval code:7:9](#)

← undefined

>>

Étant donné que en JavaScript, les chaînes de caractère ne sont pas changeables, une fois qu'elles sont créées, on ne peut pas modifier individuellement les caractères. La modification directe comme `chaine1[3] = 'AA'` n'a produit aucun changement dans la chaîne.

Question 2



```
>> // Comparaison avec ==
console.log(10 == '10');

// Comparaison avec ===
console.log(10 === '10');
```

true [debugger eval code:2:9](#)

false [debugger eval code:5:9](#)

← undefined

>> |

L'opérateur "==" effectue une conversion de type

L'opérateur "===" effectue une comparaison stricte sans conversion de type.

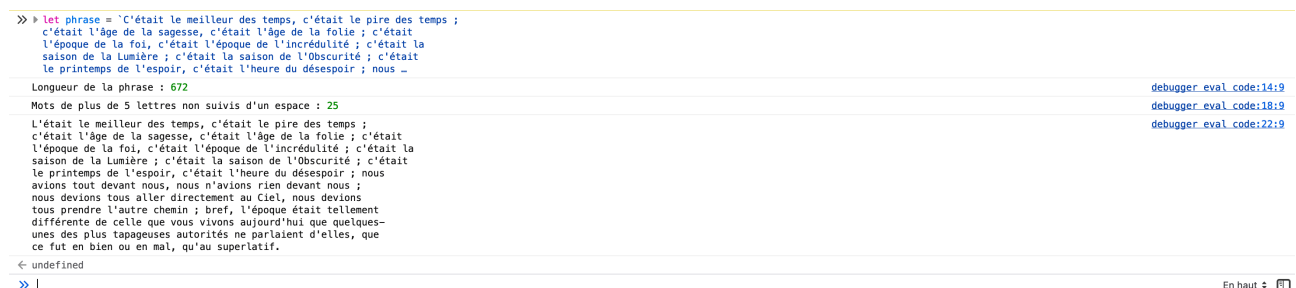
Dans le premier cas, la conversion de type convertit la chaîne '10' en un nombre, et donc la comparaison s'affiche vraie.

Dans le deuxième cas, la comparaison stricte ne considère pas les types différents comme égaux, donc elle s'affiche fausse.

Question 3

La longueur de cette phrase est de 672 caractères dans les caractères sont aussi comptés les espaces.

Les mots de plus de 5 lettres, non suivis d'un espace sont au nombre de 25.



```
>> > let phrase = `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 ...`

Longueur de la phrase : 672 debugger eval code:14:9

Mots de plus de 5 lettres non suivis d'un espace : 25 debugger eval code:18:9
```

L'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'avions 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.

← undefined

>> | [En haut](#)

Question 4

InspecteurConsoleDébogueurRéseauÉditeur de stylePerformancesMémoireStockageAccessibilitéApplications

ErreursAvertissementsJournauxInformationsDébogageCSSXHRRequêtes

Filter

>> let data = "Lepautre, Jean/MALE/Paris/17051999";

// Trouver la position du deuxième "/"

let deuxiemeSlashIndex = data.indexOf('/', data.indexOf('/') + 1);

// Extraire le jour, le mois et l'année de naissance

let jour = data.substr(deuxiemeSlashIndex + 1, 2);

let mois = data.substr(deuxiemeSlashIndex + 3, 2);

let annee = data.substr(deuxiemeSlashIndex + 5, 4);

// Concaténer pour obtenir le format AAAA-MM-JJ

let dateNaissance = `\${annee}-\${mois}-\${jour}`;

console.log("Position du deuxième '\/':", deuxiemeSlashIndex);

console.log("Date de naissance au format AAAA-MM-JJ:", dateNaissance);

Position du deuxième '\/': 19

Date de naissance au format AAAA-MM-JJ: s/17-ri-Pa

← undefined

>> |