

1. Nous pouvons observer que le caractère ne se modifie pas et le premier caractère initialisé est conservé. Ils ne peuvent donc pas être modifiés une fois créés.

```
> let chaine1 = "bonjour";
< undefined
> console.log(chaine1);
  bonjour
< undefined
> chaine1[0] = "p";
< 'p'
> console.log(chaine1);
  bonjour
< undefined
> |
```

2. Nous pouvons ici observer que les deux résultats obtenus sont différents car lorsque l'on met `10 == '10'`, nous comparons les deux valeurs, en l'occurrence `10=10`. La chaîne est convertie en nombre donc la réponse est vraie. Tandis que lorsque l'on met `10 === '10'`, bien que la valeur soit identique, le type est également comparé. L'un des uns nombres, l'autre une chaîne de caractère. La réponse est donc fausse

```
> 10 == '10'
< true
> 10 === '10'
< false
```

3. La longueur de la phrase est de 662 caractères. Il y a 25 mots de plus de 5 lettres.

```
> phrase.length;
< 662
> let mots
< undefined
> =
Uncaught SyntaxError: Unexpected token '='
> let mots = phrase.match (/b[w(5,)\b/g]);
< undefined
> mots.length
< 25
> let phrase2 = phrase.replace(/([Cc])'était /g, '').trim();
< undefined
> phrase2 = phrase2.charAt(0).toUpperCase() + phrase2.slice(1);
< "Le meilleur des temps, le pire des temps ;\nl'âge de la sagesse, l'âge de la folie ;\nl'époque de la foi, l'époque de l'incrédulité ;\nla saison de la lumière ; la saison de l'obscurité ;\nle printemps de l'espoir, l'heure du désespoir ;\nnous avions tout devant nous, nous n'avions rien devant nous ;\nnous devions tous aller directement au ciel, nous devions tous prendre l'autre chemin ;\nbref, l'époque était tellement différente de celle que vous vivons aujourd'hui que quelques-unes des plus tapageuses autorités ne parlaient d'elles, qu'en ce fut en bien ou en mal, qu'au superlatif."
> phrase2
< "Le meilleur des temps, le pire des temps ;\nl'âge de la sagesse, l'âge de la folie ;\nl'époque de la foi, l'époque de l'incrédulité ;\nla saison de la lumière ; la saison de l'obscurité ;\nle printemps de l'espoir, l'heure du désespoir ;\nnous avions tout devant nous, nous n'avions rien devant nous ;\nnous devions tous aller directement au ciel, nous devions tous prendre l'autre chemin ;\nbref, l'époque était tellement différente de celle que vous vivons aujourd'hui que quelques-unes des plus tapageuses autorités ne parlaient d'elles, qu'en ce fut en bien ou en mal, qu'au superlatif."
```

4. La position du deuxième "/" est 19.

```
> let data = "Lepautre, Jean/MALE/Paris/17051999"
< undefined
> let slash = data.indexOf('/', data.indexOf('/') + 1);
< undefined
> slash
< 19
> let Naissance = data.substring(slash + 1);
< undefined
> let jour = Naissance.substring(0, 2);
< undefined
> let mois = Naissance.substring(2, 4);
< undefined
> let annee = Naissance.substring(4);
< undefined
> let date = `${annee}-${mois}-${jour}`;
< undefined
> date
< 's/17051999-ri-Pa'
```