Suite à la vingtaine de réponses déjà reçues, je vous demande de lire l'aide.

# Challenge!

### Intégrer ce code dans votre blog.

```
<style>blockquote::before {
    content: "\201C";
    font-family: Georgia, serif;
    font-size: 50px;
    font-weight: 700;
    font-style: normal;
    color: #999;
    position: absolute;
    left: 0;
    top: -15px;
</style>
<iframe width="560" height="315"</pre>
src="https://www.youtube.com/embed/fNgmh3-hjhs" frameborder="0"
allow="accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope;
picture-in-picture" allowfullscreen></iframe>
<blookquote>
La propriété position définit la façon dont un élément est
positionné dans un document. Les propriétés top, right, bottom et
<u>left</u> déterminent l'emplacement final de l'élément positionné.
</blockquote>
```

### Comment modifier le code pour obtenir le comportement suivant ?



La propriété position définit la façon dont un élément est positionné dans un document. Les propr

# Aide

Je vous propose ce challenge, car la propriété position:absolute est très utilisée. Vous allez de plus découvrir un must de CSS, la création d'un pseudo élément avec ::before (ou ::after)

```
::before {
    content: "\201C";
}
```

## Contrainte

Pour faciliter vos réponses, je vais préciser que vous ne devez pas toucher au CSS existant!

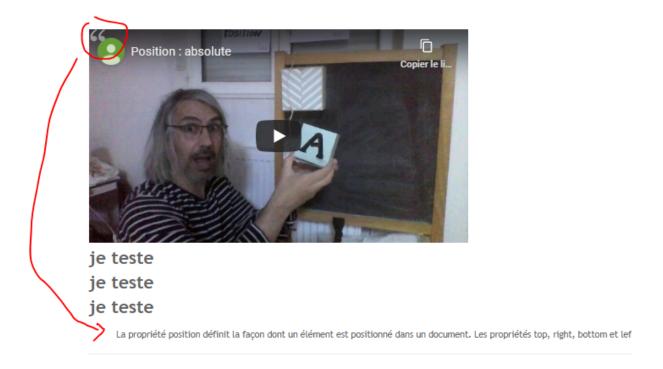
Seul l'ajout d'une balise (et son style) est autorisé.

## **Test**

Un test vise à mettre en évidence des défauts de l'objet testé.

Voici la définition d'un cas à tester :

```
</style>
<iframe width="560" height="315"
src="https://www.youtube.com/embed/fNgmh3-hjhs" frameborder="0"
allow="accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope;
picture-in-picture" allowfullscreen></iframe>
<h1> je teste </h1>
<h1> je teste </h1>
<blockquote>
La propriété position définit la façon dont un élément est positionné dans un document. Les propriétés top, right, bottom et left déterminent l'emplacement final de l'élément positionné.
</blockquote>
```



# Info

Je viens de créer cet exemple<sup>1</sup> (on ne regarde pas pour l'instant le JS)

### ::before en Action

Pensez à faire run with JS



<sup>1</sup> https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/::before



Examiner attentivement le code CSS et répondez à la question suivante :

### »A quoi sert la propriété barrée ? :

```
li {
   list-style-type: none;
   position: relative;
   margin: 2px;
   padding: 0.5em 0.5em 0.5em 2em;
   background: lightgrey;
   font-family: sans-serif;
}
```

Pour comprendre la question, il vous suffit de la retirer du code!

Partez maintenant de la situation suivante :

https://jsbin.com/wateqir/3/edit?html,css,js,console,output

### »A quoi sert de rajouter ? :

```
ul{
  position : relative;
  ...
}
```

Pour comprendre la question, il vous suffit d'ajouter la propriété à UL. Comprenez vous le résultat ?

### »Finalement, pouvez compléter la phrase suivante :

"pour les LI, le bloc UI est un bloc que l'on appelle "?2

\_

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> un conteneur!

Solution: https://moninsaneblog.blogspot.com/2020/03/challenge.html



# Autre idée

Je vous donne une liste de solutions FreeStyle que l'on pourrait éventuellement utiliser (mais pas ici).

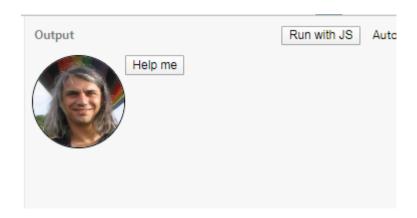
Ces solutions utilisent des sélecteurs :

- 1. ::before et ::after
- 2. ::first\_letter

Remarque, vous pouvez ensuite adapter la première idée à votre convenance. Par exemple, vous pouvez inserer l'icône téléphone : <u>telephone receiver</u>

# Challenge (only for the fan club

Partez de la situation suivante → FichierTest



Donner le code (en lieu et place des // ) pour obtenir le résultat suivant. On voit que le bouton "Help me" atteint la même hauteur de la photo!



Pour vous aider, allez faire un tour du côté de chez :

https://www.freecodecamp.org/learn/responsive-web-design/css-flexbox/add-flex-superpowers-to-the-tweet-embed