Les feuilles de style (CSS) les polices et les propriétés du texte

Auteur: Frédéric Thériault

et

Pierre-Paul Monty

font-family /generic-family

 Permet de définir le type de police pour le texte d'un ou plusieurs éléments

- Les plus courants :
 - Arial, Verdana, Tahoma, ...

 Faire attention, la police peut ne pas être disponible sur l'ordinateur de l'usager

font-family / generic-family (suite)

- generic-family
 - Basée sur les caractéristiques des polices.
 - serif : proportionnelle avec empattement (Times)
 - sans-serif: proportionnelle mais sans empattement (Arial)
 - o monospace: non proportionnelle (Courier)
 - o cursive: imite l'écriture humaine (Corsiva)
 - fantasy : autres polices
- Dans le cas d'une police moins courante, il est une bonne pratique de fournir un choix alternatif de police
 - Ex: font-family : helvetica, sans-serif;

Les autres attributs font-...

font-weight

```
normal | bold | bolder | lighter | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900
```

font-size

```
xx-small | x-small | small | medium | large | x-large | xx-large | smaller | larger | < longueur > | < pourcentage >
```

font-style

italic | oblique | normal

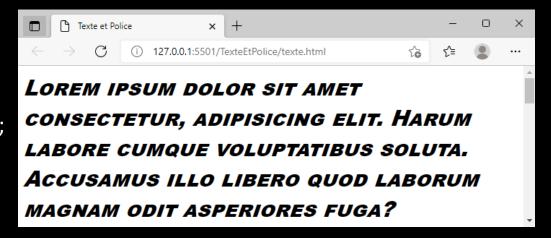
• font-variant

small-caps | normal

2 façons pour définir la police

• Explicite:

```
div {
    font-style: italic;
    font-weight: 900;
    font-variant: small-caps;
    font-size: 30px;
    font-family: sans-serif;
}
```



- Implicite :
 - div {font: italic 900 small-caps 30px sans-serif;}
 - style, poids, variante, taille, famille
 - On peut omettre une valeur, mais il est préférable de garder l'ordre.
 - Il peut y avoir confusion si le font-family ne vient pas à la fin.

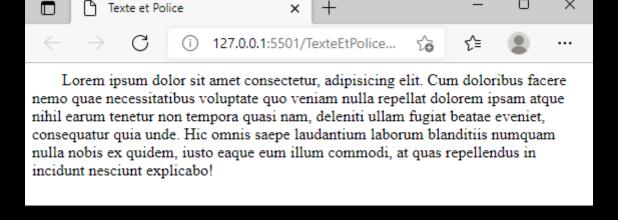
L'attribut « text-indent »

L'indentation de la première ligne

<div style="text-indent:30px;">

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Cum doloribus facere nemo quae necessitatibus voluptate quo veniam nulla repellat dolorem ipsam atque nihil earum tenetur non tempora quasi nam, deleniti ullam fugiat beatae eveniet, consequatur quia unde. Hic omnis saepe laudantium laborum blanditiis numquam nulla nobis ex quidem, iusto eaque eum illum commodi, at quas repellendus in incidunt nesciunt explicabo!





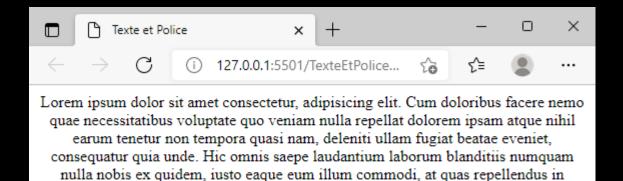
L'attribut « text-align »

- Permet de modifier l'alignement du texte
 - left, center, right, justify

<div style="text-align:center;">

</div>

Note: fonctionne pour les images aussi!

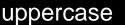


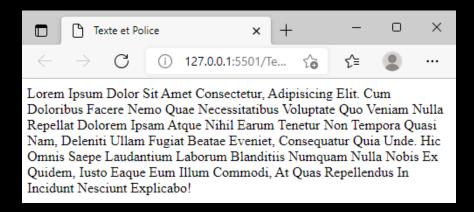
incidunt nesciunt explicabo!

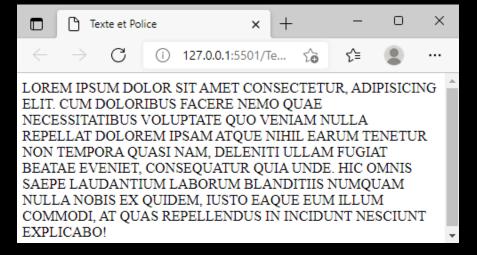
L'attribut « text-transform »

- Permet de modifier l'apparence du texte
 - uppercase, lowercase, capitalize, none

capitalize



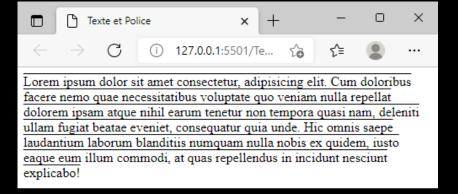




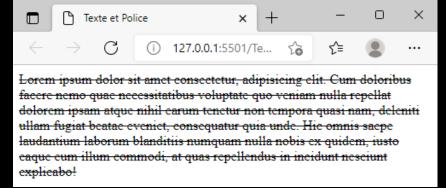
L'attribut « text-decoration »

- Permet d'ajouter un style ou un effet
 - none, underline, overline, line-through, blink

overline



line-through



L'attribut « white-space »

- Affecte la façon de traiter les espaces multiples et les retours.
 - pre, nowrap, normal

Texte et Police x + - □ X ← → ♂ 127.0.0.1:5501/Te... ♣ ♣ ··· Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Cum doloribus face.

- La valeur *pre*, c'est comme la balise HTML *pre*.
 - Donc préformaté.

L'attribut « line-height »

Permet de modifier la hauteur complète d'une ligne

```
<html>
  <head>
    <style>
      div.petit {line-height: 50%}
      div.grand {line-height: 40px}
    </style>
  </head>
  <body>
    <div class="petit">Lorem ipsum...</div>
    <hr/>
    <div class="grand">Lorem ipsum....</div>
  </body>
</html>
```

