Conception de sites web dynamique

HTML – CSS – JAVASCRIPT – PHP BASE DE DONNÉES

IF04U050

David Bouchet

david.bouchet.paris5@gmail.com

Conception de sites web dynamique



Polices (1)

Font properties:

- font-family: family name or generic family
- font-style: normal | italic | oblique
- font-size: keyword or unit
- font-weight: normal | bold | bolder | lighter
- font-variant: normal | small-caps

```
p.important
{
    font-family: arial;
    font-size: 20px;
    font-weight: bold;
    font-style: italic;
}
```

Raccourcis:

```
font: italic bold 12px arial sans-serif;

weight family

style size
```

```
p.important { font: arial 20px bold italic; }
```

Polices (2)

Il est possible d'ajouter d'autres effets à du texte :

text-decoration: underline | line-through | overline | blink | none

text-align: left | right | center | justify

text-shadow: h-shadow v-shadow blur-radius color

Polices (3)

Les polices de navigateurs sont limitées.

Les polices les plus courantes sont :

Arial, Arial Black, Comic Sans MS, Courier New, Georgia, Impact, Times New Roman, Trebuchet MS, Verdana.

Il est préférable de préciser plusieurs polices dans la propriété font-family et le navigateur choisira la première qu'il possède (sinon il choisira une police par défaut) :

```
font-family: Impact, "Comic Sans MS", Verdana, sans-serif
```

En dernier lieu, préciser une famille de polices :

- •Sans-serif (police sans ornement);
- Serif (police avec ornements);
- Monospace (tous les caractères ont la même largeur).

Polices (4)

Il est possible d'intégrer une police personnalisée

Il faut utiliser la règle @font-face.

```
@font-face
{
   font-family: 'MaPolice';
   src: url('MaPolice.eot') format('eot'),
        url('MaPolice.woff') format('woff'),
        url('MaPolice.svg') format('svg');
        url('MaPolice.ttf') format('truetype'),
}
```

Il est préférable de préciser plusieurs formats de polices pour les différents navigateurs. Des polices gratuites peuvent être téléchargées (attention toutefois aux licences et aux droits d'auteurs).

Exemples de sites qui permettent de télécharger des polices :

- •http://www.fontsquirrel.com/
- •http://www.dafont.com/fr/

Arrière-plan

Le plus simple:

```
background-color: red;
```

Pour mettre une image en arrière-plan :

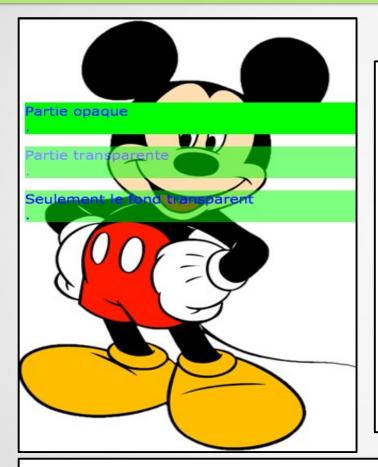
```
background-image: url('images/figure1.jpg');
background-repeat: no-repeat | repeat-x | repeat-y;
background-position-x: left | right | center;
background-position-y: top | bottom | center;
background-position: right bottom;
background-position: left top;
background-size: 100% 100%;
```

Transparence

2 possibilités:

- Attribut opacity, entre 0 (invisible) et 1 (opaque) :
- Couleur rgba : rgba(rouge, vert, bleu, opacité)

Transparence



```
body {
  color: blue;
  Background-image: url(mickey.jpg);
  background-repeat: no-repeat;
.opaque {
  Background-color: rgb(0,255,0);
.tout-transp {
  Background-color: rgb(0,255,0);
  opacity: 0.5;
.pas-tout-transp {
 Background-color: rgba(0,255,0,0.5);
```

```
 Partie opaque <br>.
 Partie transparente <br>.
Seulement le fond transparent <br>.
```

Style des listes

Listes non numérotées :

- list-style: square | disc | circle | none
- list-style-image: url(images/puce.gif); pour utiliser une image comme puce

Listes numérotées :

liste-style: decimal | upper-roman | upper-alpha | etc.

- decimal → 1, 2, 3, ...
- decimal-leading-zero → 01, 02, 03, ...
- lower-roman → i, ii, iii, ...
- upper-roman → I, II, III, ...
- lower-alpha \rightarrow a, b, c, ...
- upper-alpha → A, B, C, ...

Positionnement des puces ou des numéros :

list-style-position: outside | inside; pour positionner la puce dans le paragraphe ou non

Style des tableaux

```
Balise  : border, width...
        width: 100%;
        border: 1px solid green;
Balise <caption>: caption-side
        caption-side: top | bottom;
Balises  : hauteur
        height: 50px;
Balises  et  : largeur, alignement...
        width: 20%;
        vertical-align: middle;
```

Style des tableaux – Exemple

```
 groupe 
   ID 
   note 1 
   note 2 
  A 
   5395 
  12 
  14 
 6 
  13 
  B 
  7324 
  1 
  > 3
```

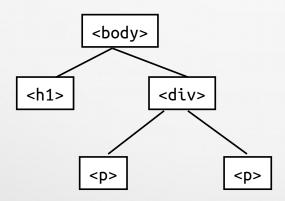
groupe	ID	note 1	note 2
A	5395	12	14
	6426	6	13
В	7324	1	3

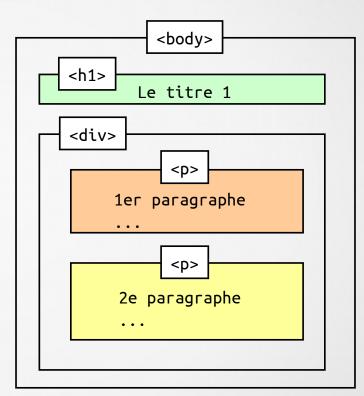
```
table
   width: 50ex;
    border-collapse: collapse;
    border: 5px solid red;
tr
    height: 5ex;
th
    width: 25%;
    font-weight: bold;
    background-color: silver;
    vertical-align: middle;
    border: 2px solid navy;
td
    vertical-align: middle;
    border: 2px solid blue;
    padding: 5px;
```

Les différentes sorties média

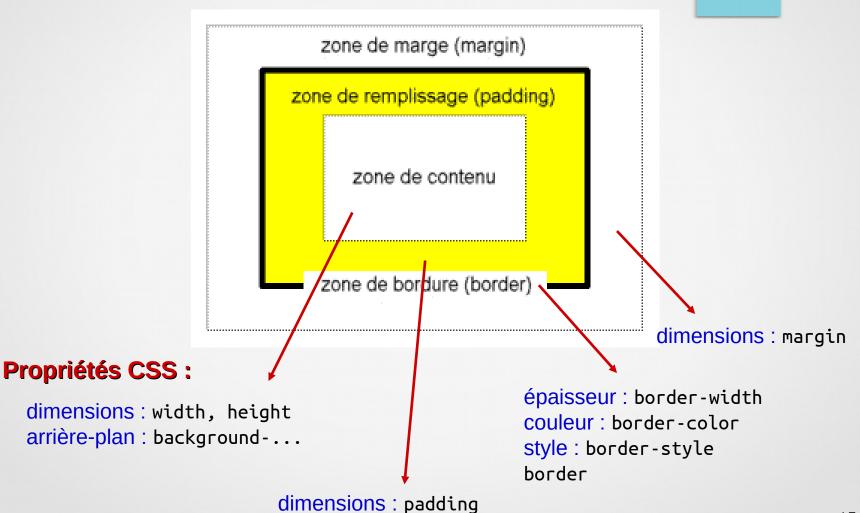
Écran / Impression / Synthèse vocale / Braille / ...

Les boîtes





Constituants d'une boîte CSS



15

Placement d'une boîte

Dans le CSS:

```
<selecteur>
{
    position: static | relative | absolute | fixed;
}
```

ou:

```
<selecteur>
{
    float: left | right;
}
```

Position: static (1)

= position par défaut = placement dans le flux normal de la page

```
2 types de boîtes :
```

- 1) Boîtes de type inline : <a>
 - → succession horizontale

```
Ex: CSS:
    .jaune { background-color: #ffff00; }
    .verte { background-color: #00ff00; }

HTML:
    <span class="jaune">Une boîte jaune</span>
    <span class="verte">Une boîte verte</span>
```



Une boîte jaune Une boîte verte

Position: static (2)

Une boîte verte

NB : Forçage de l'affichage par display: none / inline / block

Position : relative (1)

Placement dans le flux normal puis décalage

Sens du décalage : relatif à top / bottom / right / left Amplitude du décalage : en px/pt/cm... ou en % (par rapport aux dim du conteneur



boîte en position relative

Position: relative (2)

Ex avec boîte bloc:



Texte de reference

Texte decale deux fois de 20px par rapport au texte de reference

Position: absolute (1)

Placement en dehors du flux normal Référentiel de positionnement = boîte conteneur (absolute ou relative)

Lorem ipsum dolor sit amet,

con Boîte jaune en position absolue
diar
tincidunt ut laoreet dolore magna
aliquam erat volutpat. Claritas est
etiam processus dynamicus, qui
sequitur mutationem
consuetudium lectorum. Typi non
habent claritatem insitam; est usus
legentis in iis qui facit eorum
claritatem.

Position: absolute (2)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Claritas est etiam processus dynamicus, qui sequitur mutationem consuetudium lectorum. Typi non habent claritatem insitam: est usus legentis in iis qui facit eorum claritatem.

Boîte jaune en position absolue

Position: fixed

Semblable à absolute, mais référentiel = fenêtre du navigateur

Exemple précédent en remplaçant "absolute" par "fixed"

Float : left / right

Placement en dehors du flux normal, le plus à gauche / à droite dans le conteneur

Le contenu suivant s'écoule le long de la boîte flottante

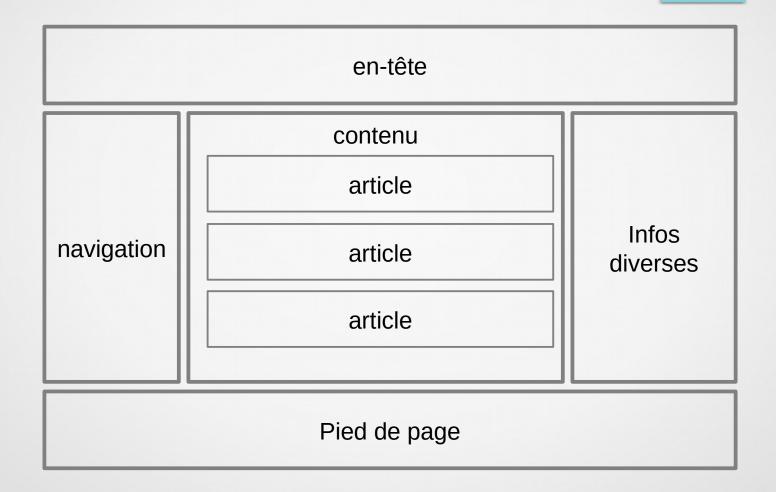
```
CSS:
```

HTML:

```
Une boîte jaune flottant
Une boîte verte doté d'un contenu plus long...
```

Une boîte verte dotée d'un contenu plus long...
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Claritas est etiam processus dynamicus, qui sequitur mutationem consuetudium lectorum. Typi non habent claritatem insitam; est usus legentis in iis qui facit eorum claritatem.

Structuration d'une page

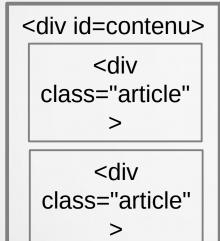


Structuration d'une page

en HTML < 5

<div id="header">

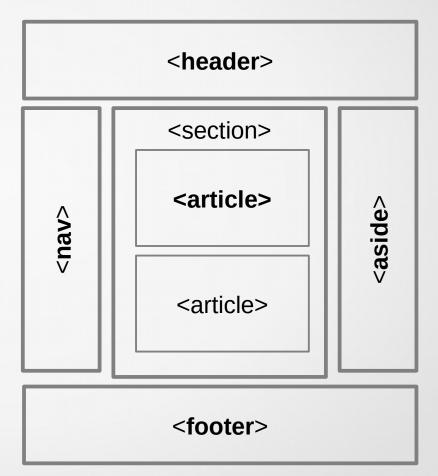
<div id="nav">



<div id="infos">

<div id="footer">

en HTML 5



Nouvelles balises structurantes

- <header> ... </header>
 - = en-tête, qui se répète sur chaque page
- <nav> ... </nav>
 - = barre de navigation dans le site
- <aside> ... </aside>
 - = notes, infos diverses, publicité...
- <article> ... </article>
 - article, message d'un forum ou d'un blog...
 Son contenu garde un sens même séparé du reste de la page
- <section> ... </section>
 - = chapitre, section, partie...
 - Ex : pour un CV, plusieurs sections : formation, expérience, loisirs...
- <footer> ... </footer>
 - = pied de page : copyright, infos de contact, plan du site...

CSS:

```
html {
   background:yellow;
}

body {
   width: 80%;
   background: white;
}
```

HTML:

<body>
Lorem ipsum dolor
sit amet...
</body>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse suscipit vehicula lacinia. Praesent semper leo vel diam ultrices dictum. Etiam leo ipsum, posuere ut feugiat et, fermentum id turpis. Vivamus sem dui, tincidunt ac placerat sed, accumsan id erat. Pellentesque ac elementum tortor. Quisque eget lacus dui. Duis mollis, odio vel adipiscing tincidunt, tortor nisi posuere lacus, non consectetur erat nisl quis magna. Nunc nec ipsum feugiat lectus malesuada semper. Donec sit amet lorem tortor. Curabitur rutrum pretium diam, id sodales ipsum dapibus a. In convallis ornare placerat. Vivamus bibendum, ipsum vel consequat elementum, ante turpis laoreet mauris, a sagittis tellus dolor at urna. Curabitur elementum nulla non nulla accumsan aliquet. Phasellus pretium nisi eu sapien congue a sollicitudin mi adipiscing. In at nibh magna.

CSS:

```
html {
  background: yellow;
body {
    width: 80%;
    background: white;
header {
    display: block;
    padding: 3ex;
    background: green;
```

Etiam lacus enim, tristique ac iaculis id, imperdiet et ipsum. Sed ullamcorper nisl eu ipsum dictum ac mollis enim tempus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse suscipit vehicula lacinia. Praesent semper leo vel diam ultrices dictum. Etiam leo ipsum, posuere ut feugiat et, fermentum id turpis. Vivamus sem dui, tincidunt ac placerat sed, accumsan id erat. Pellentesque ac elementum tortor. Quisque eget lacus dui. Duis mollis, odio vel adipiscing tincidunt, tortor nisi posuere lacus, non consectetur erat nisl quis magna. Nunc nec ipsum feugiat lectus malesuada semper. Donec sit amet lorem tortor. Curabitur rutrum pretium diam, id sodales ipsum dapibus a. In convallis ornare placerat. Vivamus bibendum, ipsum vel consequat elementum, ante turpis laoreet mauris, a sagittis tellus dolor at urna. Curabitur elementum nulla non nulla accumsan aliquet. Phasellus pretium nisi eu sapien congue a sollicitudin mi adipiscing. In at nibh magna.

HTML:

```
<body>
   <header>
   </header>
   <nav>
   </nav>
</body>
```

CSS:

```
nav
{
    float: left;
    width: 30%;
    background: orange;
    margin-top: 0.5ex;
    border: 3px dashed black;
```

Etiam lacus enim, tristique ac iaculis id, imperdiet et ipsum. Sed ullamcorper nisl eu ipsum dictum ac mollis enim tempus.

• lien 1

• lien 2

• lien 3 • lien 4

• lien 5 • lien 6

consectetur adipiscing elit. Suspendisse suscipit vehicula lacinia. Praesent semper leo vel diam ultrices dictum. Etiam leo

Lorem ipsum dolor sit amet,

lipsum, posuere ut feugiat et,

fermentum id turpis. Vivamus sem dui, tincidunt ac placerat sed, accumsan id erat. Pellentesque ac

elementum tortor. Quisque eget lacus dui. Duis monis, odio vel adipiscing tincidunt, tortor nisi posuere lacus, non consectetur erat nisl quis magna. Nunc nec ipsum feugiat lectus malesuada semper. Donec sit amet lorem tortor. Curabitur rutrum pretium diam, id sodales ipsum dapibus a. In convallis ornare placerat. Vivamus bibendum, ipsum vel conseguat elementum, ante turpis laoreet mauris, a sagittis tellus dolor at urna. Curabitur elementum nulla non nulla accumsan aliquet. Phasellus pretium nisi eu sapien conque a sollicitudin mi adipiscing. In at nibh magna.

```
<body>
    <header>...</header>
    <nav>...</nav>
    <article>...</article>
    <article>...</article>
    <article>...</article>
</body>
```

```
article
{
    float: right;
    width: 65%;
    background: aqua;
    margin-top: 0.5ex;
    margin-bottom: 0.5ex;
    padding: 1ex;
}
```

Etiam lacus enim, tristique ac iaculis id, imperdiet et ipsum. Sed ullamcorper nisl eu ipsum dictum ac mollis enim tempus.

- lien 1
- lien 2lien 3
- lien 3
- lien 5
- lien 6

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse suscipit vehicula lacinia. Praesent semper leo vel diam ultrices dictum. Etiam leo ipsum, posuere ut feugiat et, fermentum id turpis. Vivamus sem dui, tincidunt ac placerat sed, accumsan id erat. Pellentesque ac elementum tortor.

Etiam lacus enim, tristique ac iaculis id, imperdiet et ipsum. Sed ullamcorper nisl eu ipsum dictum ac mollis enim tempus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Fusce dictum molestie dui, ornare feugiat tortor pretium ornare. Fusce id erat eu lectus venenatis placerat sed ac erat. Nullam quis turpis est, a viverra orci.

Sed ante erat, hendrerit nec consectetur id, ultrices et magna. Phasellus purus libero, feugiat ac euismod bibendum, ultricies sed diam. Nunc feugiat iaculis enim, vel posuere ante fermentum at. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Curabitur feugiat augue sit amet purus volutpat

```
<body>
   <header>...</header>
   <nav>...</nav>
   <article>...</article>
   <article>...</article>
   <footer>....</footer>
</body>
```

```
Footer
    margin: 1ex;
    background: pink;
```

Etiam lacus enim, tristique ac iaculis id, imperdiet et ipsum. Sed ullamcorper nisl eu ipsum dictum ac mollis enim tempus.

- lien 1
- lien 2
- lien 3
- lien 4
- lien 5
- lien 6 lien 7
- lien 8
- lien 9
- lien 10
- lien 11 lien 12
- lien 13
- lien 14 lien 15
- lien 16
- lien 17
- lien 18
- lien 19
- lien 20

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse suscipit vehicula lacinia. Praesent semper leo vel diam ultrices dictum. Etiam leo ipsum, posuere ut feugiat et, fermentum id turpis. Vivamus sem dui, tincidunt ac placerat sed, accumsan id erat. Pellentesque ac elementum tortor.

Etiam lacus enim, tristique ac iaculis id, imperdiet et ipsum. Sed ullamcorper nisl eu ipsum dictum ac mollis enim tempus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Fusce dictum molestie dui, ornare feugiat tortor pretium ornare.

es notes de pied de page - Les notes de pied de page -

```
<body>
   <header>...</header>
   <nav>...</nav>
   <article>...</article>
   <article>...</article>
   <footer>...</footer>
</body>
```

```
footer{
    clear: both;
    margin: 1ex;
    background: pink;
```

Etiam lacus enim, tristique ac iaculis id, imperdiet et ipsum. Sed ullamcorper nisl eu ipsum dictum ac mollis enim tempus.

- lien 1
- lien 2
- lien 3
- lien 4
- lien 5
- lien 6
- lien 7
- lien 8
- lien 9 lien 10
- lien 11
- lien 12
- lien 13
- lien 14
- lien 15 • lien 16
- lien 17 lien 18
- lien 19
- lien 20

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse suscipit vehicula lacinia. Praesent semper reo vel diam ultrices dictum. Etiam leo ipsum, posuere ut feugiat et, fermentum id turpis. Vivamus sem dui, tincidunt ac placerat sed, accumsan id erat. Pellentesque ac elementum tortor.

Etiam lacus enim, tristique ac iaculis id, imperdiet et ipsum. Sed ullamcorper nisl eu ipsum dictum ac mollis enim tempus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Fusce dictum molestie dui, ornare feugiat tortor pretium ornare.

Les notes de pied de page - Les notes de pied de page -

```
<body>
    <header>...</header>
    <nav>...</nav>
    <article>...</article>
    <article>...</article>
    <footer>...</footer>
</body>
```

```
nav {
    float: left;
    width: 30%;
    background: orange;
    margin-top: 0.5ex;
    margin-bottom: lex;
    border: 3px dashed black;
}
```

```
footer{
    clear: both;
    margin: 1ex;
    background: pink;
}
```

Etiam lacus enim, tristique ac iaculis id, imperdiet et ipsum. Sed ullamcorper nisl eu ipsum dictum ac mollis enim tempus.

- lien 1
- lien 3
- lien 4
- lien 5
- lien 6
- lien 7
- lien 8lien 9
- lien 10
- lien 11
- lien 12
- lien 13lien 14
- lien 15
- lien 16
- lien 16
- lien 17
- lien 18
- lien 19
- lien 20

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse suscipit vehicula lacinia. Praesent semper leo vel diam ultrices dictum. Etiam leo ipsum, posuere ut feugiat et, fermentum id turpis. Vivames sem dui, tincidunt ac placerat sed, accumsan id erat. Pellentesque ac elementum tortor.

Etiam lacus enim, tristique ac iaculis id, imperdiet et ipsum. Sed ullamcorper nisl eu ipsum dictum ac mollis enim tempus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Fusce dictum molestie dui, ornare feugiat tortor pretium ornare.

Les notes de pied de page - Les notes de pied de page -

Comment arrondir les angles des boîtes ?

```
article
{
 border-radius: 20px 5px 20px 5px;
...
}
```

Etiam lacus enim, tristique ac iaculis id, imperdiet et ipsum. Sed ullamcorper nisl eu ipsum dictum ac mollis enim tempus.

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Fusce dictum molestie dui, ornare feugiat tertor pretium ornare.

Ajouter des ombres aux boîtes

```
décalage vertical de l'ombre

décalage horizontal de l'ombre

adoucissement du dégradé

couleur de l'ombre

box-shadow: 8px 8px 6px teal;
....
}
```

Etiam lacus enim, tristique ac iaculis id, imperdiet et ipsum. Sed ullamcorper nisl eu ipsum dictum ac mollis enim tempus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Fusce dictum molestie dui, ornare feugiat tortor pretium ornare.

Ajouter des ombres aux boîtes (bis)

```
article
{
 box-shadow: 8px 8px 6px teal inset;
    ...
}
    effet enfoncé
```

Etiam lacus enim, tristique ac iaculis id, imperdiet et ipsum. Sed ullamcorper nisl eu ipsum dictum ac mollis enim tempus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Fusce dictum molestie dui, ornare feugiat tortor pretium ornare.

Propriété transform : rotate / translate / scale / skew

Problème : pas pris en charge par plusieurs navigateurs

- → remplacer par les préfixes moteurs :
 - Firefox → -moz-transform (2D transforms only)
 - IE → -ms-transform (2D transforms only)
 - Opera → -o-transform (2D transforms only)
 - Safari et Chrome → -webkit-transform (3D and 2D)

```
<body>
    <header>...</header>
    <nav>...</nav>
    <article>...</article>
    <article id=art2>
    </article>
    <article>...</article>
    <footer>...</footer>
</body>
```

```
#art2 {
  transform: rotate(15deg);
}
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Suspendisse suscipit vehicula lacinia. Praesent semper leo vel diam ultrices dictum. Etiam leo ipsum, posuere ut feugiat et, fermentum id trans. Vivamus sem dui, tincidunt ac placerat sed, accumsan id e Etiam lacus enim, tristique ac elementum tortor.

ullamcorper nisl eu ipsum dictum ac iaculis id, imperdiet et ipsum. Pellentesque habitant morbi tristique ac mollis enim tempus.

ornare feugiat tortor pretium ornare.

Sed

Sed ante erat, hendrerit nec consectetur id, ultrices of Phasellus purus libero, feugiat ac euismod bibendum, ultricies diam. Nunc feugiat iaculis enim, vel posuere ante fermentum at. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Curabitur feugiat augue sit amet purus volutpat nec semper metus commodo.

```
<body>
     <header>...</header>
     <nav>...</nav>
     <article>...</article>
     <article id=art2>
      </article>
      <article>...</article>
      <footer>...</footer>
</body>
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse suscipit vehicula lacinia. Praesent semper leo vel diam ultrices dictum. Etiam leo ipsum, posuere ut feugiat et, fermentum id turpis. Vivamus sem dui, tincidunt ac placerat sed, accumsan id erat. Pellentesque ac elementum tortor.

Etiam lacus enim, tristique ac iaculis id, imperdiet et ipsum. Sed ullamcorper nisl eu ipsum dictum ac mollis enim tempus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Fusce dictum molestie dui, ornare feugiat tortor pretium ornare.

Sed ante erat, hendrerit nec consectetur id, ultrices et magna. Phasellus purus libero, feugiat ac euismod bibendum, ultricies sed diam. Nunc feugiat iaculis enim, vel posuere ante fermentum at. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Curabitur feugiat augue sit amet purus volutpat nec semper metus commodo.

vers la droite

```
#art2 {
    transform: translate(50px,10px);
}
```

```
<body>
     <header>...</header>
     <nav>...</nav>
     <article>...</article>
     <article id=art2>
      </article>
      <article>...</article>
      <article>...</article>
      <footer>...</footer>
</body>
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse suscipit vehicula lacinia. Praesent semper leo vel diam ultrices dictum. Etiam leo ipsum, posuere ut feugiat et, fermentum id turpis. Vivamus sem dui, tincidunt ac placerat sed, accumsan id erat. Pellentesque ac elementum tortor.

Etiam lacus enim, tristique ac iaculis id, imperdiet et ipsum. Sed ullamcorper nisl eu ipsum dictum ac mollis enim tempus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Fusce dictum molestie dui, ornare feugiat tortor pretium ornare.

Sed ante erat, hendrerit nec consectetur id, ultrices et magna. Phasellus purus libero, feugiat ac euismod bibendum, ultricies sed diam. Nunc feugiat iaculis enim, vel posuere ante fermentum at.

```
#art2 {
    transform: scale(0.7);
}
```

*scaleX → étirement en largeur*scaleY : étirement en hauteur

```
<body>
    <header>...</header>
    <nav>...</nav>
    <article>...</article>
    <article id=art2>
    </article>
    <article>...</article>
    <footer>...</footer>
</body>
```

```
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse suscipit vehicula lacinia. Praesent semper leo vel diam ultrices suscipit vehicula lacinia. Praesent semper leo vel diam ultrices m. Etiam leo ipsum, posuere ut feugiat et, fermentum id turpis. Etiam lacus m dui, tincidunt ac placerat sed, accumsan id erat. Ullamcorpe enim permentum tortor. Pellentesque enim permentum tortor. If ames ac turpis leu ipsum ac iaculis id, imperdiet et ipsum pretium egestas. Fusce dictum mollis enim tempsum molestie dui, ornare feugiat
```

Sed ante erat, hendrerit nec consectetur id, ultrices. Phasellus purus libero, feugiat ac euismod bibendum, ulus diam. Nunc feugiat iaculis enim, vel posuere ante fermentum ac. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Curabitur feugiat augue sit amet purus volutpat per semper metus commodo.

```
#art2 {
    transform: skew(20deg, 20deg);
}
```