

PROPRIETES CSS

# Typographie

- **font-style** : style de la police

```
font-style: normal | italic | oblique;
```

- **font-variant**: variation de la police

```
font-variant: normal | small-caps;
```

ex: Small caps  
SMALL-CAPS

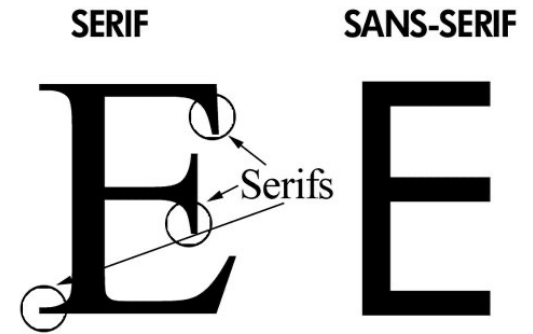
- **font-weight** : graisse de la police

```
font-weight: normal | bold | bolder | lighter;  
             | 100 ... | 400 (normal) ...  
             | 700 (bold) ... | 900;
```

- **font-size** : taille de la police

```
font-size: medium | smaller | larger  
           | 2em | 2ex | 200% | xx-small  
           | x-small | small | large | x-large;
```

# Typographie



- **line-height** : interligne

```
line-height: normal | 1.4em | 2 | 16px | 150%;
```

- **font-family** : polices applicables

```
font-family: "book antiqua", times, serif;  
(serif, sans-serif, cursive, fantasy, monospace)
```

## ✓ Syntaxe raccourcie :

- **font:**     font-style font-variant font-weight  
             font-size/line-height font-family;  
font: italic bold 1em/1.5em calibri, arial,  
             sans-serif;  
font: 1.2em "Bauhaus 93", times, serif;

# Typographie

- **color** : couleur du texte

```
color: green | #00ff00 | #0f0 | rgb(0,255,0);
```

- **text-align** : alignement du texte


```
text-align: left | center | right | justify;
```

- **text-align-last** : alignement de la dernière ligne

```
text-align-last: left | center | right  
| justify;
```

- **text-indent** : retrait de première ligne

```
text-indent: 5px;
```



→ Lorem ipsum dolor  
sit amet, consectetur  
adipiscing elit, sed do

# Typographie

- **text-transform** : apparence du texte

ex: Texte En Capitalize

```
text-transform: none | capitalize  
                | uppercase | lowercase;
```

- **letter-spacing** : approche des lettres (espace entre les lettres)

```
letter-spacing: 2px | -2px;
```

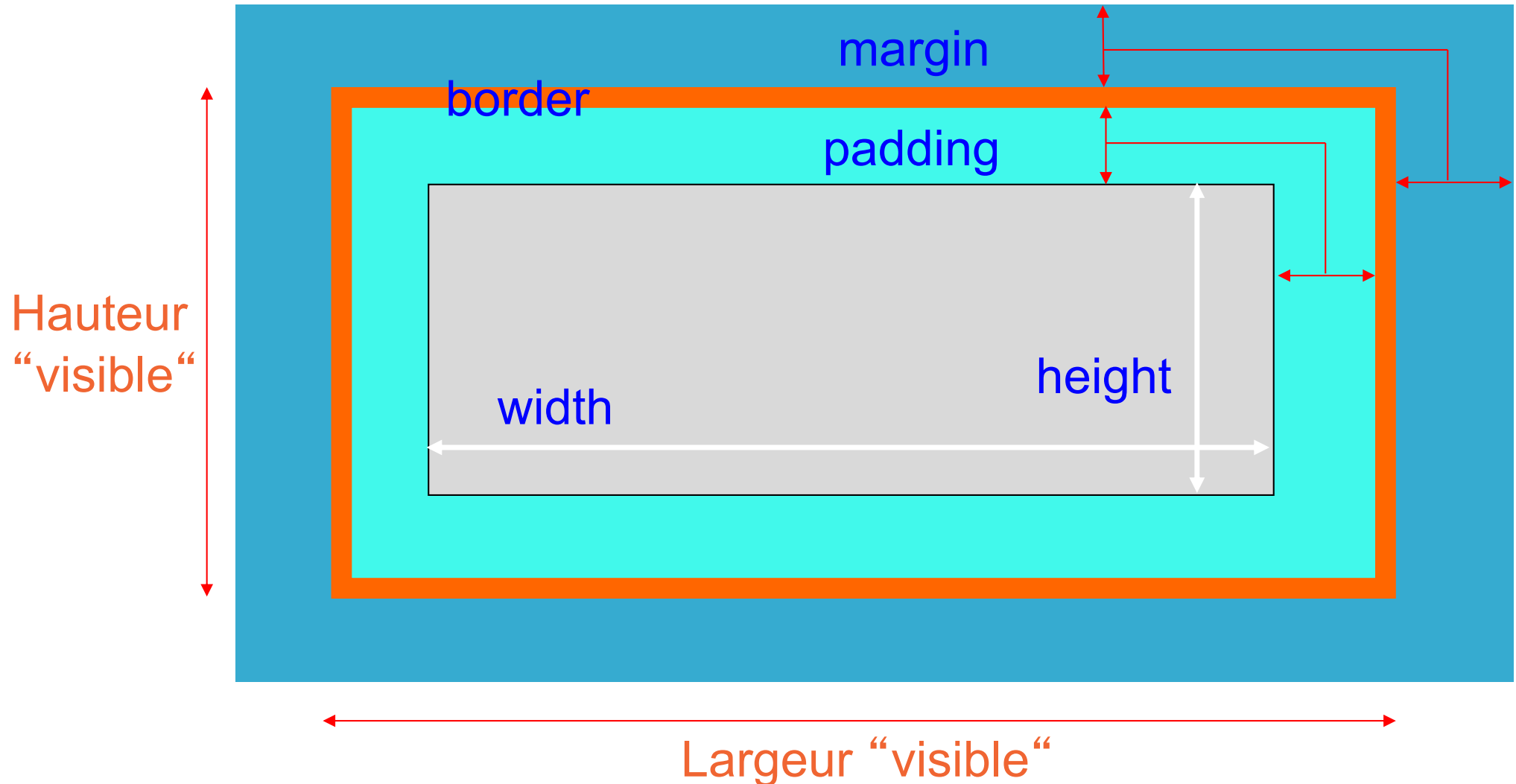
- **word-spacing** : espace entre les mots

```
word-spacing: 2px | -2px;
```

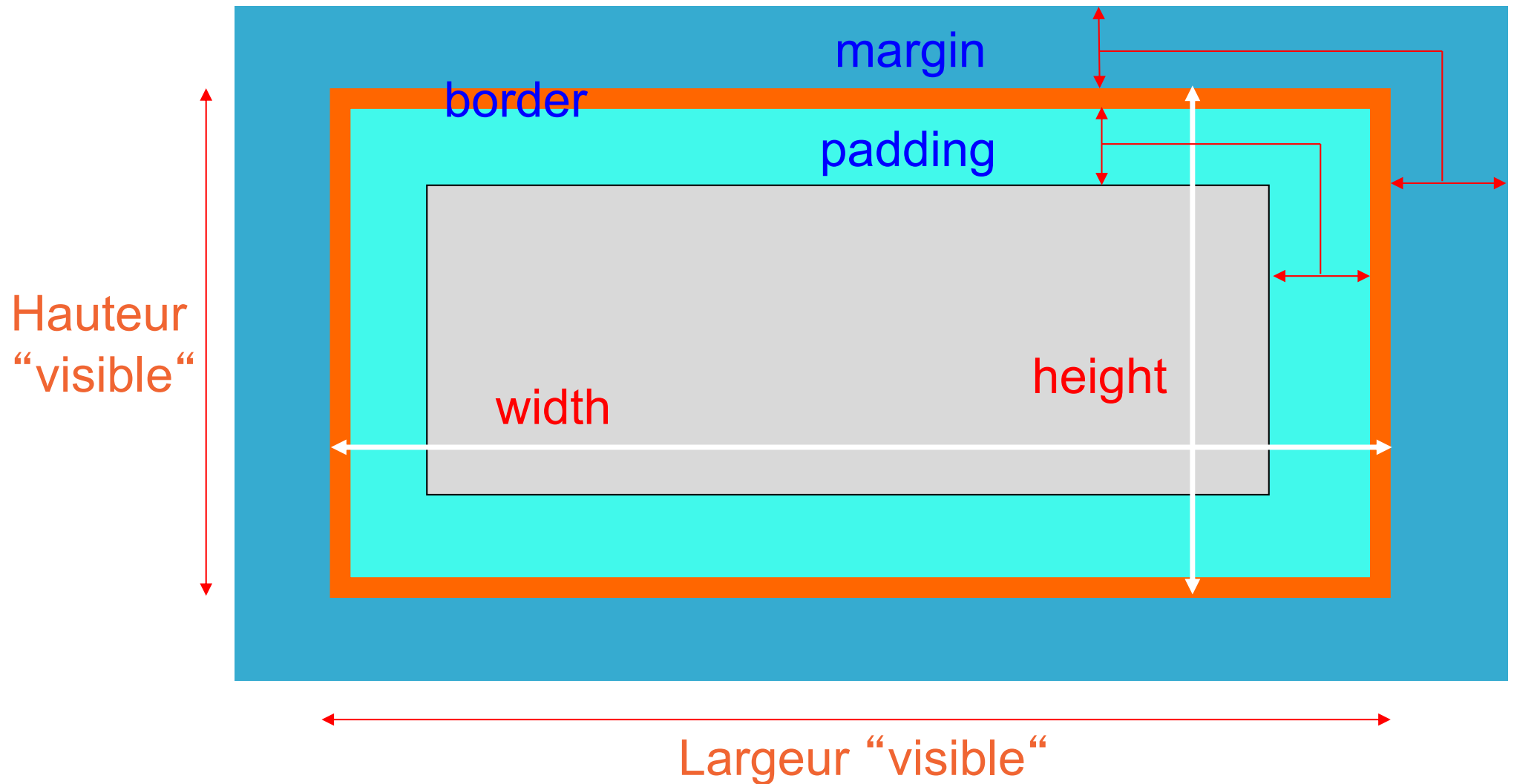
- **quote** : définition des guillemets (paire) lors de l'usage de <q>

```
quote: '«' '»'  
       | '“' ”' | none;
```

# Dimensionnement “content-box”



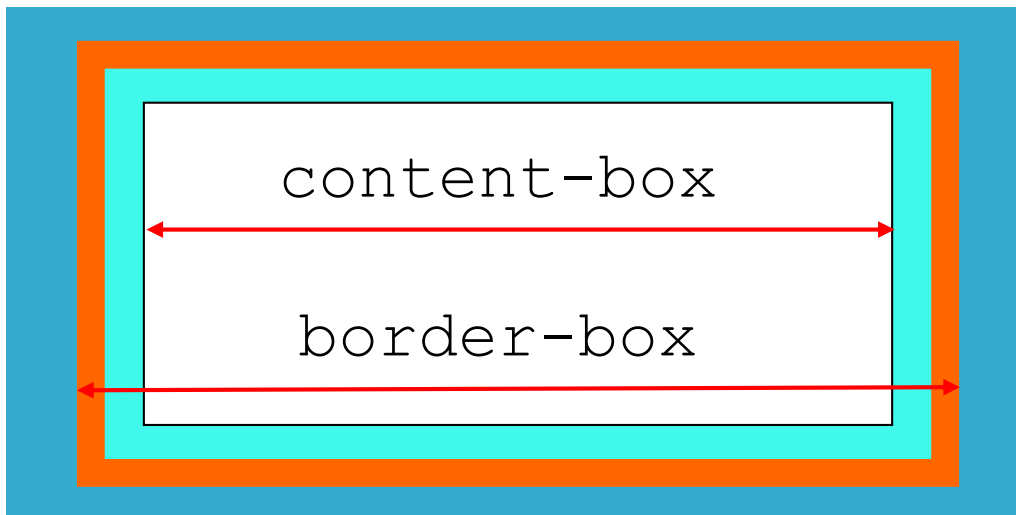
# Dimensionnement “border-box”



# Dimensionnement

- **box-sizing** : précise ce qui est inclus dans les dimensions width et height.

```
box-sizing: content-box  
          | border-box;  
/* la marge interne (padding) et la  
   bordure (border) sont incluses aux  
   dimensions du bloc */
```





# Dimensionnement

- **width** : largeur de l'élément

`width: 25em | 20% | 20vw | auto;`

**vw**, **viewport width**, unité relative à la largeur de l'écran

- **height** : hauteur de l'élément

`height: 25em | 20% | 20vh ;`

**vh**, **viewport height**, unité relative à la hauteur de l'écran

**vmin** | **vmax** : valeur min | max entre la hauteur ou la largeur de l'écran. 1vmax équivaut à 1vh en mode portrait

- **min-width** | **max-width** : largeur min/max de l'élément

`min-width: 640px | 20% | 20vw;`

- **min-height** | **max-height**: hauteur min/max de l'élément

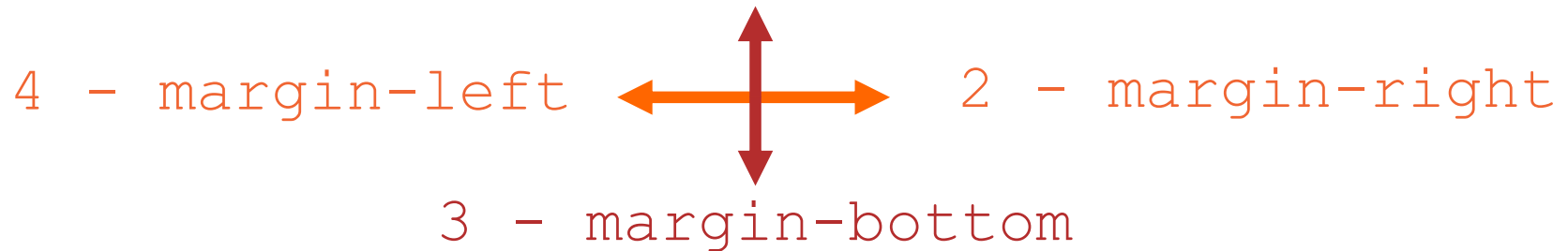
`max-height: 400px | 80% | 80vh;`

# Dimensionnement

- **margin** : marge externe

```
margin: 25px 0 10px 5px;
```

1 - margin-top



`margin: 25px 0 10px;` ➔ 25 haut, 0 droite/gauche, 10 bas

`margin: 25px 0;` ➔ 25 haut/bas, 0 droite/gauche

`margin: 25px auto;` ➔ 25 haut/bas, auto droite/gauche

`margin: 25px;` ➔ 25 haut/droite/bas/gauche

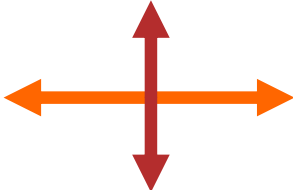
`margin-top: 25px;` ➔ 25 haut

# Dimensionnement

- **padding** : marge interne | espacement d'encart

```
padding: 25px 0 10px 5px;
```

1 - padding-top

4 - padding-left      2 - padding-right

3 - padding-bottom

`padding: 25px 0 10px;`   ➔ *25 haut, 0 droite/gauche, 10 bas*

`padding: 25px 0;`   ➔ *25 haut/bas, 0 droite/gauche*

`padding: 25px;`   ➔ *25 haut/droite/bas/gauche*

`padding-top: 25px;`   ➔ *25 haut*

# Bordure

- **border-width** : épaisseur de la bordure

```
border-width: 5px;
```

- **border-style** : style de la bordure

```
border-style: dotted | dashed | solid  
              | inset | double | groove  
              | ridge | outset;
```

- **border-color** : couleur de la bordure

```
border-color: #fa2;
```

✓ Syntaxe raccourcie :

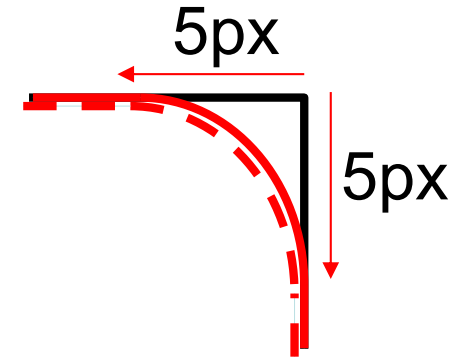
- **border** : épaisseur style couleur ;

```
border: 5px dashed #fa2;
```

```
border-top: 5px dashed #fa2;
```

```
border-left-style: inset;
```

# Bordure



- **border-radius** : arrondi des angles

Le premier angle traité est le coin supérieur gauche

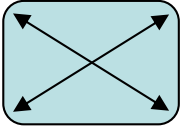
`border-radius: 5px ;` // 4 angles identiques

`border-radius: 5px 0;` // 2 angles opposés

`border-radius: 5px 4px 8px;` // 3 angles (4<sup>ème</sup> identique au second)

`border-radius: 5px 0 8px 10px;`

`border-radius: 5px/15px;` // largeur/hauteur  
arrondi asymétrique

- **border-top-left-radius**  | **border-top-right-radius**  
**border-bottom-left-radius** | **border-bottom-right-radius**  
: arrondi d'un seul angle

`border-top-right-radius: 5px;`

# Arrière-plan

- **background-color** : couleur de fond

```
background-color: transparent | white  
                | #fff | #ccddee ;
```

- **background-image** : image(s) de fond

```
background-image: none  
                | url(dossier/fichier) ;
```

- **background-repeat** : répétition de l'image

```
background-repeat: repeat | no-repeat  
                 | repeat-x | repeat-y ;
```

# Arrière-plan

- **background-attachment** : lien du fond avec la page

`background-attachment: scroll | fixed;`

- **background-position** : position de l'image

`background-position: x% y% | xpos ypos  
| VPOS HPOS;`

avec **VPOS**: top | bottom | center

**HPOS**: left | right | center

## ✓ Syntaxe raccourcie :

- **background**: couleur image répétition attachement position;

`background: #ff0 url(images/fond.gif) no-repeat  
fixed top right;`

# Arrière-plan

- **background-size:** taille de l'image de fond

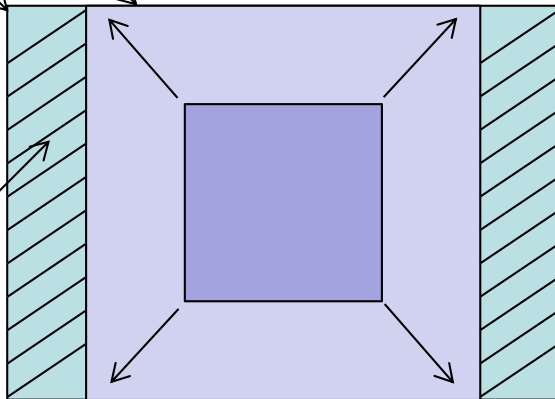
```
background-size: contain (max. sans déformation)
                | cover   (max avec débordement)
                | % %
                | 200px 100px ;
```

Image

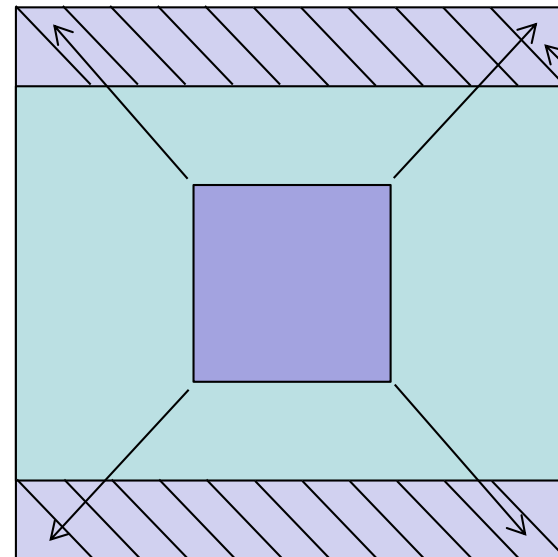
Bloc

contain

Zone  
sans  
image



cover



Partie  
d'image  
non  
visible



# Liste

- **list-style-type** : aspect de la puce

```
list-style-type: disc|circle|square|decimal  
               |lower-roman|upper-roman  
               |lower-latin|upper-latin... ;
```

- **list-style-position** : emplacement de la puce

```
list-style-position: inside | outside;
```

- **list-style-image** : image affichée comme puce

```
list-style-image: none|url(dossier/fichier);
```

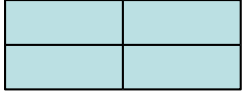
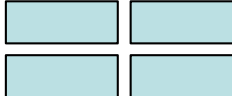
✓ Syntaxe raccourcie :

- **list-style:** type position image;

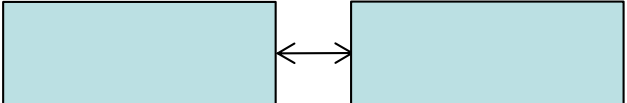
```
list-style: disc inside url(images/puce.gif);
```

# Tableau

- **border-collapse** : apparence des cellules, fusionnées ou non

`border-collapse: collapse`   
`| separate;` 

- **border-spacing** : espace entre les bordures (si separate !)

`border-spacing: 2em;` 

- **empty-cells** : choix de l'affichage des cellules vides

`empty-cells: show`  
`| hide;`

- **vertical-align** : alignement vertical du texte dans une cellule

`vertical-align: baseline | top | bottom`  
`| sub | super | middle;`

(s'utilise aussi pour aligner verticalement une image par rapport au texte)

# Ombrage

- **box-shadow** : ombrage d'une boite
  - décalage horizontal : -20px | 20px
  - décalage vertical : -20px | 20px
  - étendue du flou : 20px
  - taille de l'ombre : 20px
  - couleur de l'ombre : #fff | blue
  - position de l'ombre : inset | outset

```
box-shadow: none;  
           | 5px 5px black;  
           | 5px 5px 5px 10px #000;  
           | 5px 5px 5px 10px red inset;
```

# Ombrage

- **text-shadow** : ombrage du texte
  - décalage horizontal
  - décalage vertical
  - flou
  - couleur de l'ombre

```
text-shadow: 3px 5px 2px #000;
```