

## CSS pratique : les propriétés indispensables

### Formatage du texte

**Font-family** : police 1; police 2; serif : Famille de la police par ordre de priorité (Serif police par défaut au cas où le navigateur n'ait aucune des polices demandées disponible).

**color**: green : couleur du texte (green, rgb(23,34,250), #FA39C2)

**font-size** : 10px : taille de la police (px, em, ex, %)

**font-style**: italic : style de la police (normal, italic, oblique)

**font-weight**: bold : épaisseur de la police (bold, normal)

**text-decoration**: none : Décoration du texte (none, underline, line-through, overline, blink)

**text-transform**: uppercase : écriture tout en majuscules/minuscules (uppercase, lowercase)

**text-align**: center : placement du texte (center, left, right, justify)

### fond

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

**background-image**: url("sous-dossier/neige.png") : image de fond

**opacity**: 0.6 : transparence avec une valeur comprise entre 0 et 1.

**background-color**: rgba(255, 0, 0, 0.5) : transparence appliquée au fond (3 premiers chiffres : couleur, 4<sup>ème</sup> : opacité)

### Bordures

**border**: 3px blue solid : 3px=largeur de la bordure, blue=couleur de la bordure, solid=type de bordure (solid, none, dashed, dotted, double, groove, ridge, inset, outset)

**border-top**, **border-bottom**, **border-right**, **border-left** : pour cibler la bordure

**border-radius**: 10px : arrondi des bordures (px, %)

**border-radius**: 10px 5px 10px 5px : chaque coin à des arrondis différents

### Ombres

**box-shadow**: 6px 6px 3px black; : ombre de boîte (décalage horizontal de l'ombre, décalage vertical de l'ombre, flou de l'ombre, couleur de l'ombre)

**text-shadow**: 6px 6px 0px black; : ombre de texte

### dimensions

Par défaut, un bloc prend 100% de la largeur disponible.

**width**: 100px : largeur du bloc sans les marges (px, %)

**height**: 200px : hauteur du bloc sans les marges (px, %)

**min-width**, **min-height**, **max-width**, **max-height** : largeur et hauteur maximale.

### Marges

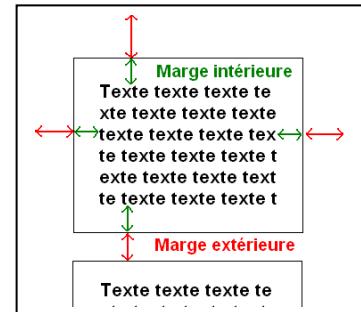
**padding**: 10px : marges intérieures

**margin**: 10px : marges extérieures

**margin**: 2px 0 3px 1px; (haut/droite/bas/gauche)

**margin**: 2px 1px (haut et bas / gauche et droite)

**margin-top**, **margin-bottom**, **margin-left**, **margin-right**



### Création d'apparences dynamiques

**:hover** : changement du style lorsque la souris est sur un élément.

**:active** : changement du style lorsque on clique sur un élément.

**:focus** : changement du style lorsqu'un élément est sélectionné (pour les formulaires).

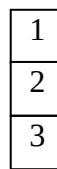
Utilisation :

```
a:hover {  
    text-decoration: underline;  
}
```

### Flexbox

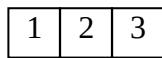
Le conteneur possède 3 blocs qui se placent les uns au-dessous des autres :

```
<div id="conteneur">  
    <div class="element">1</div>  
    <div class="element">2</div>  
    <div class="element">3</div>  
</div>
```



Pour placer les blocs sur une ligne (Axe principal : horizontal) :

```
#conteneur{  
    display: flex;  
    flex-direction: row;  
}
```



Pour placer les blocs sur une colonne (Axe principal : vertical) :

```
#conteneur{  
    display: flex;  
    flex-direction: column;  
}
```

**justify-content**: center : centrage des blocs suivant l'axe principal (center, flex-start, flex-end, space-between, space-around, space-evenly)

**align-items** : center centrage des blocs suivant l'axe secondaire (center, flex-start, flex-end, stretch, baseline)