

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^{ème} : 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

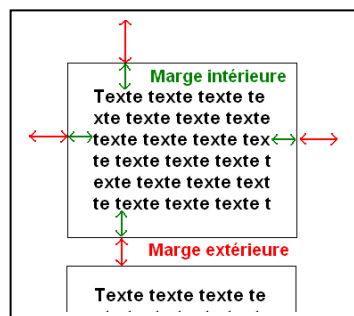
padding : **10px** : marges intérieures

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).

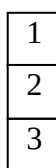
Utilisation :

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

Flexbox

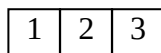
Le conteneur possède 3 blocs qui se placent les uns au-dessous des autres :

```
<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)

gap : **20px** : espace entre les blocs

flex-wrap : **wrap** : les blocs vont à la ligne lorsqu'il n'y a plus la place (wrap, nowrap, wrap-reverse)

Responsive et media queries

Utiliser la stratégie mobile first avec les breakpoints ci-dessous :

Desktop : **@media (min-width: 1025px) { }**

Tablette : **@media (min-width: 769px) and (max-width: 1024px) { }**

Smartphone : **@media (max-width: 768px) { }**

