

Présentation

Dégradé de couleurs - CSS

APP G8-D

Aléxis DUNG

Louis MEHEUT

Kévin ROUILLE

Malik SAADDUN

Julien DUTRONC

Baptiste FERRIERE

DEUX SORTES DE DEGRADES

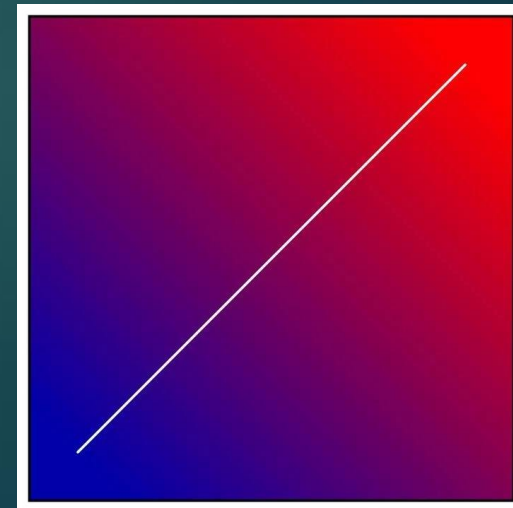
- Dégradés linéaires: Un dégradé linéaire est un dégradé simple qui évolue sur une ligne.

```
div{          <-- le bloc <div> pour simuler une zone dans laquelle on va  
dessiner un dégradé -->
```

```
Background-image : linear-gradient (direction, couleur 1, couleur 2,...)  
}
```

- ! Le dégradé est par défaut orienté du haut vers la bas

Exemple:



DEUX SORTES DE DEGRADES

- ▶ Dégradés radiaux : le dégradé part un peu dans toutes les directions.

div{

Background-image : *radial-gradient* (direction forme at départ, couleur 1, couleur 2,...)

}

- ▶ On peut utiliser la notation RGBA des couleurs pour bénéficier des effets de transparence

Exemple:



Paramètres linéaires

Directions possibles :

- ▶ to bottom(par défaut)
- ▶ to top
- ▶ To right
- ▶ To left
- ▶ To top right
- ▶ To top left

Etc...

Couleurs :

- Couleurs constantes : blue, red, yellow, orange, black, white
- Valeur RGB : `rgb()`
Avec transparence : `rgba(... , ... , ... , a)`
a) $0 < a < 1$
- Valeur hexadécimale : `#...`

Endroit de départ :

- Px
 - %
- Etc...

background-image: linear-gradient(to bottom right, blue, white);



background-image: linear-gradient(blue, white);



background-image: linear-gradient(blue, white 50%);



```
background-image: linear-gradient( blue , rgba(0, 0, 255, 0.397) );
```



```
background-image: linear-gradient(to top right, blue , white ,green );
```



Paramètres radiaux

Directions possibles :

- Closest-corner
- Farthest-corner
- Closest-side
- Farthest-side

Forme :

- Ellipse
- Circle

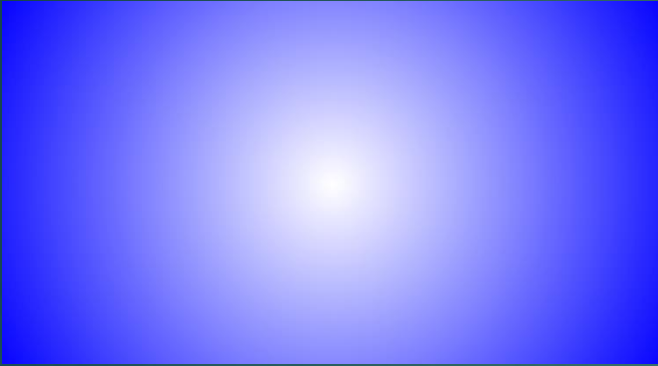
Départs possibles :

- At center
- At top left
- At bottom right

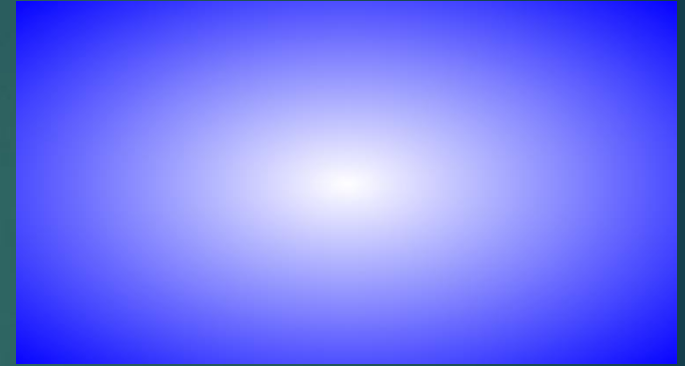
Etc...



background-image: radial-gradient(circle at center ,white , blue);



background-image: radial-gradient(ellipse at center ,white , blue);



background-image: radial-gradient(closest-side circle at center ,white , blue);



background-image: radial-gradient(farthest-side circle at center ,white , blue);




```
background-image: radial-gradient(circle at top left ,white , blue );
```



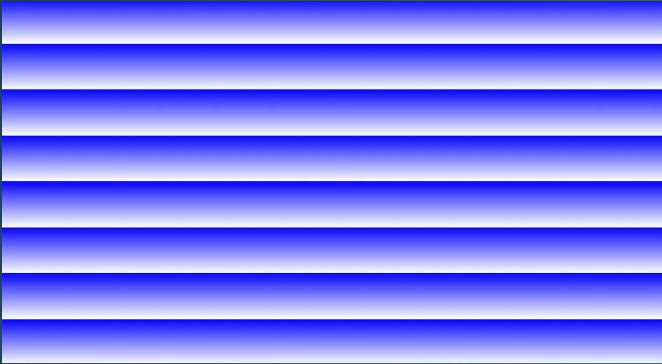
```
background-image: radial-gradient( farthest-side circle at top ,white , blue );
```



Dégradés répétitifs

- Repeating-linear-gradient()
- Repeating-radial-gradient()

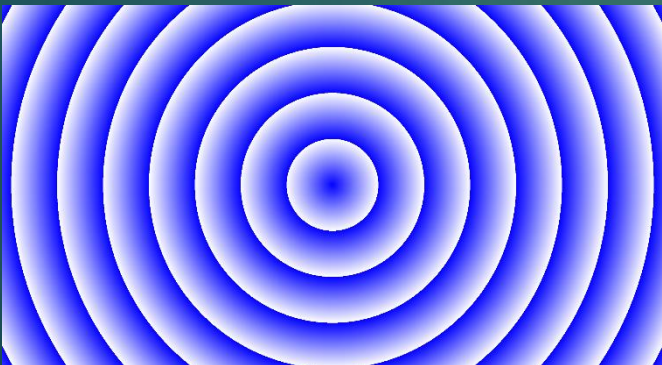
`background-image: repeating-linear-gradient(blue , white 100px);`



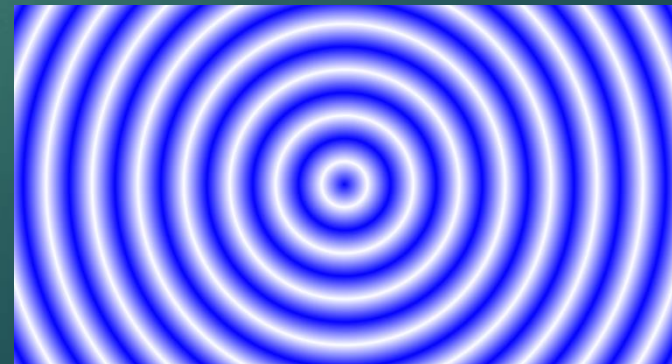
`background-image: repeating-linear-gradient(blue , white, blue 100px);`



`background-image: repeating-radial-gradient(circle at center, blue , white 100px);`



`background-image: repeating-radial-gradient(blue , white, blue 100px);`





MERCI DE VOTRE
ATTENTION

DES QUESTION?