

Couleurs

Couleur Nom Mots-clés

Les mots-clés de nom de couleur peuvent être utilisés pour définir les valeurs de propriété de couleur pour les éléments dans CSS.

```
h1 {  
  color: aqua;  
}  
  
li {  
  color: khaki;  
}
```

Valeurs alpha des couleurs CSS

Les *valeurs alpha* déterminent la transparence des couleurs en CSS. Les valeurs alpha peuvent être définies pour les couleurs RVB et HSL en utilisant `rgba()` et `hsla()` et en fournissant une quatrième valeur représentant l'alpha. Les valeurs alpha peuvent être comprises entre 0.0 (totalement transparent) et 1.0 (totalement opaque).

La *transparent* valeur CSS peut également être utilisée pour créer un élément entièrement transparent.

```
.midground {  
  background-color: rgba(0, 255, 0,  
0.5);  
}  
  
.foreground {  
  background-color: hsla(34, 100%,  
50%, 0.1);  
}  
  
.transparent {  
  color: transparent;  
}
```

Couleurs hexadécimales CSS

Les couleurs CSS peuvent être représentées en notation *hexadécimale* (ou *hexadécimale*). Les chiffres hexadécimaux peuvent représenter seize valeurs différentes en utilisant 0 - 9 et a - f.

Les couleurs hexadécimales sont composées de 6 caractères – chaque groupe de deux représente une valeur comprise entre 0 et 255 pour le rouge, le vert ou le bleu. Par exemple, `#ff0000` tout est rouge, pas de vert et pas de bleu.

Lorsque les deux caractères des trois couleurs sont répétés, les couleurs hexadécimales peuvent être abrégées en trois valeurs seulement, elles `#0000ff` peuvent donc également être représentées par `#00f`.

```
.red {  
  color: #ff0000;  
}  
  
.short-blue {  
  color: #00f;  
}
```

Couleurs CSS HSL

Les couleurs CSS peuvent être déclarées avec le système de couleurs *HSL* en utilisant la `hsl()` syntaxe. Cette syntaxe contient trois valeurs : *teinte* (la valeur de couleur elle-même), *saturation* (intensité) et *luminosité*.

Les valeurs de teinte vont de 0 à 360 tandis que les valeurs de saturation et de luminosité sont représentées en pourcentage.

CSS rgb() Couleurs

Les couleurs CSS peuvent être déclarées avec les couleurs *RVB* en utilisant la `rgb()` syntaxe.

`rgb()` doit être fourni avec trois valeurs représentant le rouge, le vert et le bleu. Ces valeurs peuvent aller de 0 à 255.

```
.light-blue {  
  background-color: hsl(200, 70%,  
50%);  
}
```

```
.hot-pink {  
  color: rgb(249, 2, 171);  
}
```

```
.green {  
  color: rgb(0, 255, 0);  
}
```