GESTION DES TYPOGRAPHIES WEB

Utiliser des polices grâce à Google Fonts

Pour commencer, nous allons déterminer une typo standard sur notre page.

1. Dans la feuille de style CSS ajoutez la propriété font:

```css
body{
    margin: 0;
    padding: 0;
    font-family: "Gill Sans", "Gill Sans MT", "Myriad Pro",
    "DejaVu Sans Condensed", Helvetica, Arial, "sans-serif"
}
```

Avez-vous remarqué ? Dreamweaver vous propose par défaut une série de typo «serif» (à empattement) ou «sans-serif» (sans empattement).

```
2 ▼ body{
3       margin: 0;
4       padding: 0;
5       font-family:
Cambria, Hoefler Text, Liberation Serif, Times, Times New Roman, serif
Constantia, Lucida Bright, DejaVu Serif, Georgia, serif
Baskerville, Palatino Linotype, Palatino, Century Schoolbook L, Times New Roman, serif
Gill Sans, Gill Sans MT, Myriad Pro, DejaVu Sans Condensed, Helvetica, Arial, sans-serif
```

Tous les ordinateurs ne disposent pas des mêmes polices de caractères. Si vous souhaitez utiliser une police spéciale, il faudra utiliser une ***Bibliothèque de police de caractère en ligne.*** La plus courante étant **Google font.**

2. **Allez sur le site de Google font https://fonts.google.com/ et choisissez une police**



Rendez-vous sur fonts.google.com. Parcourez les différentes polices proposées et cliquez sur celle que vous souhaitez utiliser. Vous pouvez utiliser les filtres pour rechercher un type de police particulier.

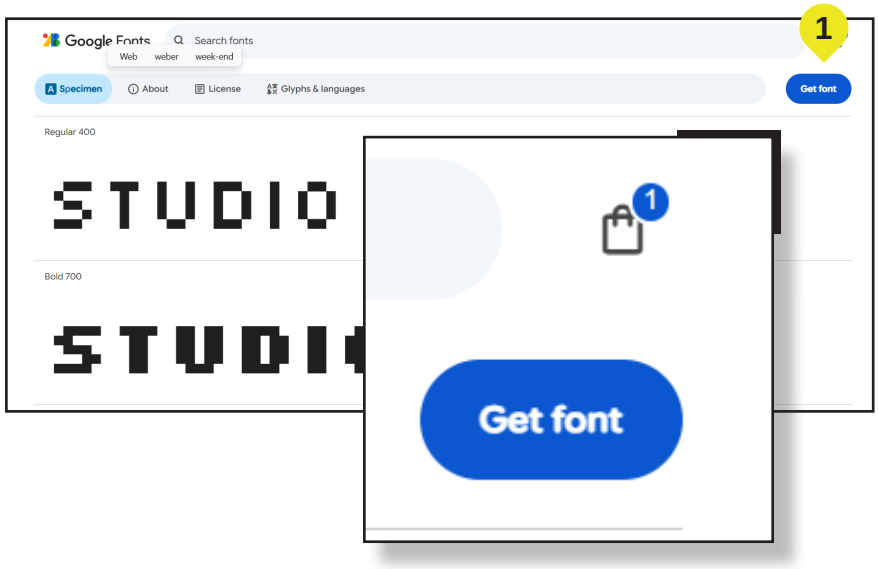
GESTION DES TYPOGRAPHIES WEB *(suite)*

3. **Ajouter la police à votre sélection**

   Lorsque vous avez choisi votre police, cliquez sur le bouton ***Get font***[1].

   Vous pouvez sélectionner plusieurs polices si vous souhaitez en utiliser plusieurs dans votre site.

   Lorsque votre sélection est terminée, cliquez sur ***Get embed code***[2].



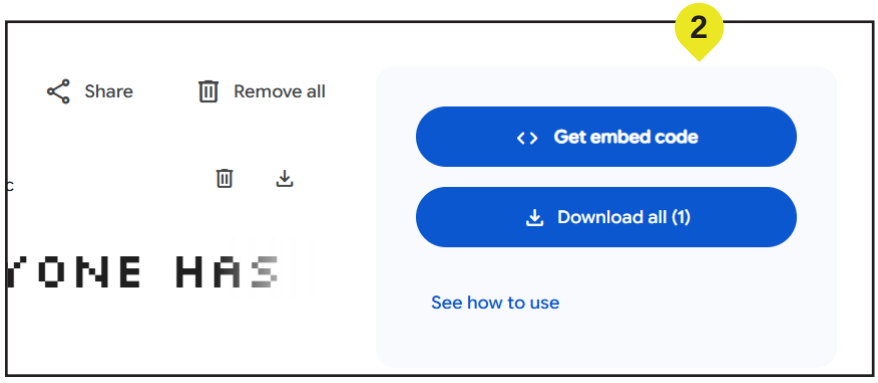
4. **Récupérer le code HTML**

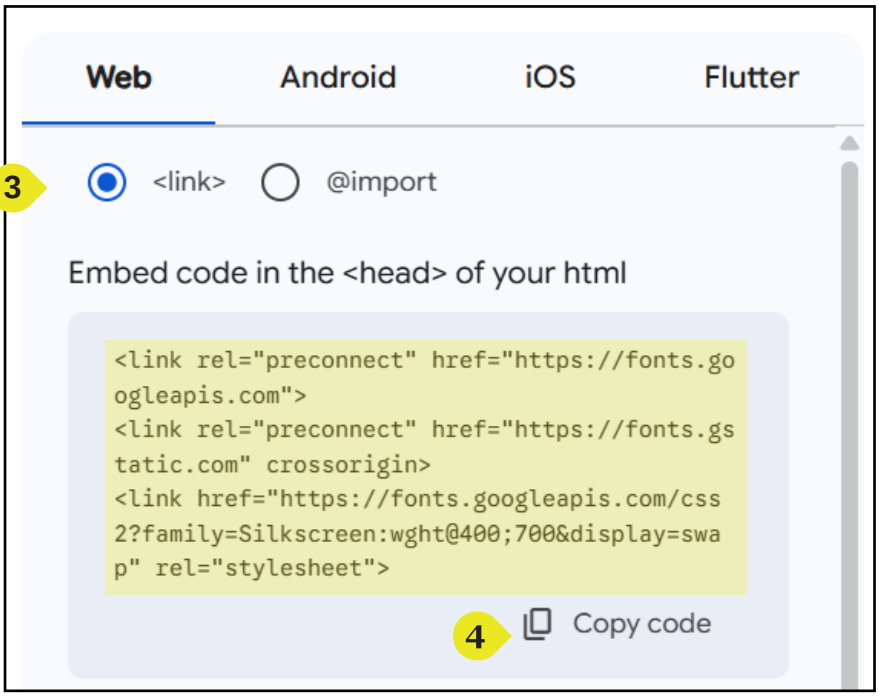
   Google Fonts vous propose différentes méthodes pour intégrer la police.

   Dans la partie Embed code in the ***<head>*** of your html, choisissez l'option ***<link>***[3]

   Google Fonts génère alors plusieurs lignes de code comme ceci :

   Copiez ce code[4]**.**





GESTION DES TYPOGRAPHIES WEB *(suite)*

5. Coller le code dans votre page HTML

Dans votre fichier ***HTML***, collez le code fourni par Google Fonts à l'intérieur de la balise ***<head>***.

```html
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Mon site</title>

<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">

<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Silkscreen:wght@400;700&display=swap" rel="stylesheet">
</head>

<body>
</body>
</html>
```

Ce code permet à votre page HTML de se connecter à la bibliothèque Google Fonts et de charger la police que vous avez choisie.

Attention : ne recopiez pas systématiquement le code de cet exemple. Utilisez le code fourni par Google Fonts pour la police que vous avez choisie.

6. Utiliser la police dans votre feuille CSS

Google Fonts vous indique également la propriété font-family correspondant à votre police.

Copiez ce code



GESTION DES TYPOGRAPHIES WEB *(suite)*

Copiez cette propriété et placez-la dans la règle CSS de votre choix. Par exemple, pour appliquer la police aux titres <h1> :

```
h1{
    font-family: "Silkscreen",
    sans-serif;
    font-weight: 700;
    font-style: normal;
}
```

Ou pour l'appliquer à l'ensemble de votre page :

```
body{
    margin: 0;
    padding: 0;
    font-family: "Silkscreen",
    sans-serif;
    font-weight: 400;
    font-style: normal;
}
```

Vous pouvez évidemment utiliser différentes polices pour différents éléments de votre page.

```
h1{
    font-family: "Silkscreen",
    sans-serif;
    font-weight: 700;
    font-style: normal;
}
p{
    font-family: "autrepolice",
    sans-serif;
    font-weight: 400;
    font-style: normal;
}
```

Une fois votre police choisie, vous pouvez modifier son apparence grâce à différentes propriétés CSS.

Propriété	**Valeurs**
font-style	normal, italic,
font-weight	ormal, bold, lighter
font-size	% px em
line-height	% px em
color	#hexadecimal rgba