

GESTION DES TYPOGRAPHIES WEB

Intégrer une police personnalisée dans un site HTML / CSS

Tous les ordinateurs ne possèdent pas les mêmes polices de caractères. Pour être certain qu'une police particulière s'affiche sur le site, nous allons placer directement ses fichiers dans le dossier du site et la déclarer dans la feuille CSS avec **@font-face**.

1. Choisir une police

Choisissez une police que vous avez le droit d'utiliser sur le Web. Vous devez disposer du fichier de la police, généralement au format .ttf ou .otf.

2. Convertir la police pour le Web

Allez sur Font Squirrel - Webfont Generator : fontquirrel.com/tools/webfont-generator

Cliquez sur Upload Fonts¹ et sélectionnez votre fichier de police.

Cochez la case « Agreement² », puis cliquez sur « Download Your Kit³ ».

The screenshot shows the Font Squirrel Webfont Generator interface. At the top, there's a navigation bar with 'Font Squirrel' logo, 'FREE FONTS FOR COMMERCIAL USE', and links for 'Hot', 'Recent', 'Popular', 'Tags', 'Webfont Generator', and 'Font Identifiers'. The main heading is 'Webfont Generator'. Below it, a usage instruction says: 'Usage: Click the "Upload Fonts" button, check the agreement and download your fonts. If you need more fine-grain control, choose the "Expert" option.' Step 1 points to the 'UPLOAD FONTS' button. Below this, a message states 'You currently have no fonts uploaded.' Step 2 points to the 'BASIC' radio button, which is selected. The 'BASIC' option is described as 'Fast conversion with minimal settings.' The 'OPTIMAL' option is 'Recommended settings for performance and speed.' The 'EXPERT...' option is 'You decide how best to optimize your fonts.' Below the options, there's an 'Agreement' section with a checked checkbox and the text: 'Yes, the fonts I'm uploading are legally eligible for web embedding. Font Squirrel offers this service in good faith. Please honor the EULAs of your fonts.' Step 3 points to the 'DOWNLOAD YOUR KIT' button.

Pourquoi convertir la police ?

Le navigateur utilise notamment les formats WOFF et WOFF2, conçus pour l'affichage des polices sur le Web.

3. Extraire le fichier .zip

Dans votre dossier « Téléchargements », vous trouverez un fichier du type « ma-police.zip ». Faites un clic droit dessus et choisissez « Extraire tout... ».

À l'intérieur du dossier décompressé, repérez les fichiers de police .woff et .woff2 :

 ma-police-demo.html

 ma-police-webfont.woff

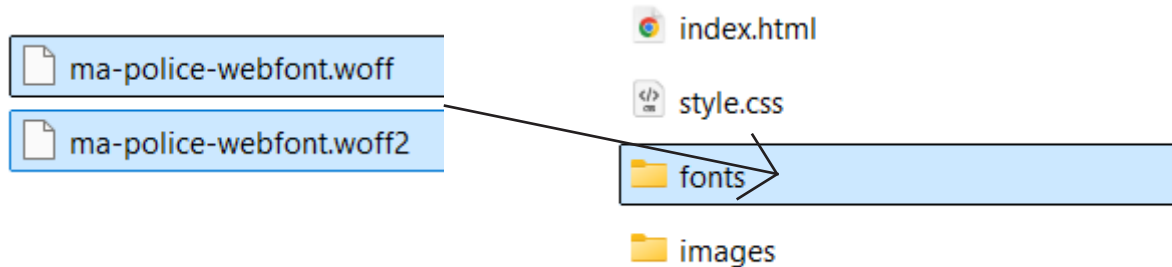
 ma-police-webfont.woff2

 stylesheet.css

GESTION DES TYPOGRAPHIES WEB (suite)

4. Placer la police dans le dossier du site

Créez un dossier fonts dans votre site et placez-y les fichiers .woff et .woff2.



5. Ajouter **@font-face** dans la feuille CSS

Dans style.css, ajoutez :

```
@font-face {
  font-family: "MaPolice";
  src: url("fonts/ma-police.woff2") format("woff2"),
       url("fonts/ma-police.woff") format("woff");
  font-weight: normal;
  font-style: normal;
}
```

Vous trouverez ce code dans le fichier style.css du dossier téléchargé depuis Font Squirrel. Si vous le copiez-collez dans le style.css de votre site, n'oubliez pas d'ajouter **fonts/** au chemin d'accès, comme dans l'exemple ci-dessus.

6. Que signifie **font-family** dans **@font-face** ?

font-family: «MaPolice»; donne simplement un nom à la police. Vous pouvez ensuite réutiliser exactement ce nom dans les règles CSS de votre choix.

7. Appliquer la police aux éléments HTML

Utiliser **font-family**

Une fois la police déclarée avec @font-face, utilisez la propriété font-family sur la balise de votre choix : body, p, h1, h2, etc.

```
h1{
  font-family: "MaPolice";
}
p{
  font-family: "MaPolice";
}
```

GESTION DES TYPOGRAPHIES WEB *(suite)*

Pour customiser vos fonts vous disposez de ces propriétés :

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