

@font-face

Utilisation de polices personnalisées.

La différence principale entre les polices Google et l'application d'une police personnalisée avec la règle css3 @font-face est le chargement de la police dans le navigateur du client. Au lieu de se retrouver sur un serveur distant comme les Google Fonts, les polices @font-face sont placées directement sur votre serveur. Cela a des avantages :

Si vous créez une application mobile, cela assure l'affichage de la police même si le visiteur n'est pas connecté à Internet. Autre avantage d'importance, vous pouvez utiliser n'importe quelle police, la limitation étant les droits liés à ces polices. Il faut payer pour pouvoir utiliser des polices propriétaires (Adobe ou autres). Sur les sites suivants, vous pouvez acheter des licences vous permettant d'utiliser des polices : sur FontDeck par exemple il en coûte 7,50\$ US par police par année.

<https://typekit.com/> (Adobe)
<http://fontdeck.com/>

Pour s'assurer que tous les systèmes d'exploitation et tous les navigateurs affichent la police correctement, on met à disposition sur le serveur cinq formats différents :

.eot .otf .svg .ttf .woff

Plusieurs sites offrent des convertisseurs en ligne pour générer ces cinq formats à partir de n'importe quelle fonte sur votre ordinateur :

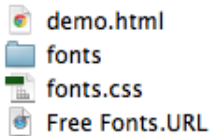
<http://www.fontsquirrel.com/>
<http://www.font2web.com/>

Avant de mettre en ligne un site utilisant une fonte personnalisée, assurez-vous que la fonte est libre de droits. L'utilisation de la règle @font-face constitue une solution très intéressante, mais pose le problème des droits d'exploitation des polices et de leur protection : en affichant dans la feuille de style le chemin d'accès au fichier de votre police, vous permettez à n'importe qui de la télécharger et ainsi de se la procurer, gratuitement.

Notez que la surutilisation des polices @font-face placées directement sur votre serveur risque de rendre vos pages plus lourdes et plus longues à charger.

Comment convertir pour le web une police et comment intégrer le code.

- Allez sur <http://www.font2web.com/>
- Téléversez la police désirée.
- Cliquez sur le bouton «Convert & Download».
- Font2Web vous fournit ce dossier :



- Vous pouvez jeter «**Free Fonts.URL**».
- Le dossier «**fonts**» contient les quatre fontes nécessaires à l'affichage pour tous les types d'OS et de navigateurs.
- Le fichier **fonts.css** est une feuille de styles qui fait le lien vers les polices et détermine le nom de la famille de polices (font-family). Vous pouvez changer ce nom.
- Le fichier **demo.html** constitue un exemple d'intégration html. La ligne suivante fait le lien avec la feuille de styles fonts.css :

1. `<link rel="stylesheet" href="fonts.css" type="text/css" charset="utf-8" />`. Enlevez `charset="utf-8"`, ce code n'est pas nécessaire.
2. Dans les styles, vous pouvez supprimer les styles `body` et `.hint` qui ne sont pas nécessaires non plus.
3. À l'intérieur du `<body>`, enlevez `style="font-size:25px"` dans la ligne suivante : `<div class="demo" style="font-size:25px">`. Si vous voulez modifier la taille de la police, faites-le directement dans le style `.demo` (que vous pouvez renommer à votre guise).
4. Et, finalement, vous pouvez vous débarrasser de la boîte `<div class="hint">` :

The quick brown fox jumps over the lazy dog.

[Recommended: Click here to get the latest optimized version of the Garamond Premier Bold webfont!](#)

Tip: Click on the purple **Sign Up for Free!** button, then click on the **FREE PLAN** link.

Notez que le navigateur interne de Dreamweaver CS5 n'arrive pas à afficher les polices @font-face correctement. C'est normal, comme toujours, ne jamais se fier au mode création pour tester vos pages mais bien à un «vrai» navigateur.