 Cette page a été traduite à partir de l'anglais par la communauté. Vous pouvez également contribuer en rejoignant la communauté francophone sur MDN Web Docs.

## @font-face


La [règle @font-face](#) permet de définir les polices d'écriture à utiliser pour afficher le texte de pages web. Cette police peut être chargée depuis un serveur distant ou depuis l'ordinateur de l'utilisateur. Si la fonction `local()` est utilisée, elle indique à l'agent utilisateur de prendre en compte une police présente sur le poste de l'utilisateur.

En permettant aux auteurs de fournir leurs propres polices, il n'est plus nécessaire de dépendre uniquement des polices qui sont installées sur les postes des utilisateurs.

Il est courant d'utiliser les deux formes `url()` et `local()` afin de pouvoir utiliser une police locale si elle est disponible ou d'en télécharger une autre au cas où.

La règle `@font-face` peut être utilisée au niveau global d'une feuille de style et également au sein d'un groupe lié à [une règle @conditionnelle](#).

```
@font-face {  
  font-family: "Open Sans";  
  src: url("/fonts/OpenSans-Regular-webfont.woff2") format("woff2"),  
       url("/fonts/OpenSans-Regular-webfont.woff") format("woff");  
}
```



## Syntaxe

### Descripteurs

#### [font-display](#)

Ce descripteur détermine la façon dont une fonte est affichée selon qu'elle a été téléchargée et/ou si elle est prête à être utilisée.

#### [font-family](#)

Ce descripteur définit un nom qui sera utilisé pour désigner cette police dans les différentes règles associées

différentes règles associées.

### font-stretch

Une valeur font-stretch. Depuis Firefox 61 et pour les navigateurs récents, il est possible d'utiliser deux valeurs afin d'indiquer l'intervalle pris en charge par une fonte, par exemple : `font-stretch: 50% 200%;`.

### font-style

Une valeur font-style. Depuis Firefox 61 et pour les navigateurs récents, il est possible d'utiliser deux valeurs afin d'indiquer l'intervalle pris en charge par une fonte, par exemple : `font-style: oblique 20deg 50deg;`.

### font-variant\_(en-US)

Une valeur font-variant.

### font-weight

Une valeur font-weight. Depuis Firefox 61 et pour les navigateurs récents, il est possible d'utiliser deux valeurs afin d'indiquer l'intervalle pris en charge par une fonte, par exemple : `font-weight: 100 400;`.

### font-feature-settings

Ce descripteur permet d'avoir un contrôle avancé sur les fonctionnalités typographiques relatives aux fontes OpenType.

### font-variation-settings

Ce descripteur permet d'avoir un contrôle de bas niveau sur les variations des polices OpenType et TrueType en indiquant les nom des axes et des fonctionnalités à faire varier.

### src

Indique la ressource qui contient les données pour la police d'écriture. Cela peut être une URL vers un fichier distant ou le nom d'une police de caractères présente sur l'ordinateur de l'utilisateur.

On peut fournir une indication de format au navigateur (afin que celui-ci sélectionne celui qui lui convient le mieux) sous la forme d'une fonction `format()` qui contient le type comme argument :

```
src: url(ideal-sans-serif.woff) format("woff"),
```



```
url(basic-sans-serif.woff) format("truetype");
```

Les types utilisables sont : "woff", "woff2", "truetype", "opentype", "embedded-opentype" et "svg".

### unicode-range

L'intervalle des points de code Unicode pour lesquels la règle `@font-face` s'applique.

## Syntaxe formelle

```
@font-face {  
  [ font-family: <family-name>; 1. 1.1.  
  [ src: <src>; 1. 1.1.  
  [ unicode-range: <unicode-range>; 1. 1.1.  
  [ font-variant: <font-variant>; 1. 1.1.  
  [ font-feature-settings: <font-feature-settings>; 1. 1.1.  
  [ font-variation-settings: <font-variation-settings>; 1. 1.1.  
  [ font-stretch: <font-stretch>; 1. 1.1.  
  [ font-weight: <font-weight>; 1. 1.1.  
  [ font-style: <font-style>; 1. 1.1.  
  [ size-adjust: <size-adjust>; 1. 1.1.  
  [ ascent-override: <ascent-override>; 1. 1.1.  
  [ descent-override: <descent-override>; 1. 1.1.  
  [ line-gap-override: <line-gap-override>; 1.  
}
```

où

`<family-name> = <string> 1. <custom-ident>+`

## Exemples

### Police distante

#### CSS

```
@font-face {  
  font-family: "Bitstream Vera Serif Bold";  
  src: url("/static/styles/libs/font-awesome/fonts/fontawesome-webfont.woff2")  
}  
  
body {  
  font-family: "Bitstream Vera Serif Bold", serif;  
}
```

#### HTML

```
<p> Et voici Bitstream Vera Serif Bold.</p>
```

#### Résultat

Et voici Bitstream Vera Serif Bold.

Et voici Bitstream Vera Serif Bold.

## Police locale

Ici, l'agent utilisateur tente d'utiliser la police Helvetica Neue Bold ou HelveticaNeue-Bold si elle existe sur l'ordinateur de l'utilisateur. Sinon, il utilise la police distante MgOpenModernaBold.ttf.

## CSS

```
@font-face {  
  font-family: MaHelvetica;  
  src: local("Helvetica Neue Bold"),  
       local("HelveticaNeue-Bold"),  
       url(MgOpenModernaBold.ttf);  
  font-weight: bold;  
}
```



## HTML

```
<p> Et voici Ma Helvetica.</p>
```



## Résultat

Et voici Ma Helvetica.

## Types MIME associés aux polices

Voici, selon les différents formats de police, les types MIME associés :

### TrueType

font/ttf

### OpenType

font/otf

## Web Open File Format

font/woff

## Web Open File Format 2

font/woff2

## Notes

- Les restrictions d'origine (même domaine) s'appliquent également sur les polices web sauf si [les contrôles d'accès HTTP](#) sont paramétrés afin de lever cette restriction.
- `@font-face` ne peut pas être déclaré au sein d'un sélecteur CSS. Ainsi l'exemple suivant ne fonctionnera pas :

```
.nomClasse {  
  @font-face {  
    font-family: MyHelvetica;  
    src: local("Helvetica Neue Bold"),  
         local("HelveticaNeue-Bold"),  
         url(MgOpenModernaBold.ttf;  
    font-weight: bold;  
  }  
}
```





## Spécifications

Spécification	État	Commentaires
<a href="#">WOFF File Format 2.0</a> <a href="#">La définition de 'WOFF2 font format' dans cette spécification.</a> 	Recommandation	Spécification du format de police avec un nouvel algorithme de compression.
<a href="#">WOFF File Format 1.0</a> <a href="#">La définition de 'WOFF font format' dans cette spécification.</a> 	Recommandation	Spécification du format de police.
<a href="#">CSS Fonts Module Level 3</a> <a href="#">La définition de '@font-face' dans cette spécification.</a> 	Recommandation	Définition initiale.

## Compatibilité des navigateurs

# Compatibilité des navigateurs

[Report problems with this compatibility data on GitHub](#) 

@font-face	
Chrome	1
Edge	12
Firefox	3.5
Internet Explorer	4
Opera	10
Safari	3.1
WebView Android	37
Chrome Android	18
Firefox for Android	4
Opera Android	10.1
Safari on iOS	2
Samsung Internet	1.0
SVG fonts  	
Chrome	1 – 38
Edge	No
Firefox	No
Internet Explorer	No
Opera	15 – 25
Safari	3.1
WebView Android	37 – 38
Chrome Android	18 – 38
Firefox for Android	No
Opera Android	14 – 25
Safari on iOS	3

<b>Samsung Internet</b>	<b>1.0–3.0</b>
<b>WOFF</b>	
Chrome	6
Edge	12
Firefox	3.5
Internet Explorer	9
Opera	11.1
Safari	5.1
WebView Android	4.4
Chrome Android	18
Firefox for Android	4
Opera Android	11.1
Safari on iOS	5
Samsung Internet	1.0
<b>WOFF 2</b>	
Chrome	36
Edge	14
Firefox	39
<b>Internet Explorer</b>	<b>No</b>
Opera	23
Safari	10 ★
WebView Android	37
Chrome Android	36
Firefox for Android	39
Opera Android	24
Safari on iOS	10

Samsung Internet	3.0
<a href="#">ascent-override</a>	
Chrome	87
Edge	87
Firefox	89
<b>Internet Explorer</b>	<b>No</b>
Opera	73
<b>Safari</b>	<b>No</b>
WebView Android	87
Chrome Android	87
Firefox for Android	89
Opera Android	62
<b>Safari on iOS</b>	<b>No</b>
Samsung Internet	14.0
<a href="#">descent-override</a>	
Chrome	87
Edge	87
Firefox	89
<b>Internet Explorer</b>	<b>No</b>
Opera	73
<b>Safari</b>	<b>No</b>
WebView Android	87
Chrome Android	87
Firefox for Android	89
Opera Android	62
<b>Safari on iOS</b>	<b>No</b>
Samsung Internet	14.0
<a href="#">font-display</a>	



Chrome	72
Edge	79
Firefox	58
<b>Internet Explorer</b>	<b>No</b>
Opera	60
Safari	11.1
WebView Android	72
Chrome Android	72
Firefox for Android	58
Opera Android	51
Safari on iOS	11.3
Samsung Internet	11.0
<u>font-family</u>	
Chrome	4
Edge	12
Firefox	3.5
Internet Explorer	6
Opera	10
Safari	3.1
WebView Android	2.2
Chrome Android	18
Firefox for Android	4
Opera Android	10.1
Safari on iOS	3.1
Samsung Internet	1.0
font-feature-settings	
<b>Chrome</b>	<b>No</b>

<b>Edge</b>	<b>No</b>
Firefox	34 ★
<b>Internet Explorer</b>	<b>No</b>
<b>Opera</b>	<b>No</b>
<b>Safari</b>	<b>No</b>
<b>WebView Android</b>	<b>No</b>
<b>Chrome Android</b>	<b>No</b>
Firefox for Android	34 ★
<b>Opera Android</b>	<b>No</b>
<b>Safari on iOS</b>	<b>No</b>
<b>Samsung Internet</b>	<b>No</b>
<u>font-stretch</u>	
Chrome	62
Edge	17
Firefox	62
<b>Internet Explorer</b>	<b>No</b>
Opera	49
Safari	10.1
WebView Android	62
Chrome Android	62
Firefox for Android	62
Opera Android	41
Safari on iOS	10.3
Samsung Internet	6.0
<u>font-style</u>	
Chrome	4
Edge	12
Firefox	3.5


Internet Explorer	4
Opera	10
Safari	3.1
WebView Android	37
Chrome Android	18
Firefox for Android	4
Opera Android	10.1
Safari on iOS	2
Samsung Internet	1.0
<a href="#"><u>font-variant</u></a>	
Chrome	4
Edge	12
Firefox	3.5
Internet Explorer	4
Opera	10
Safari	3.1
WebView Android	37
Chrome Android	18
Firefox for Android	4
Opera Android	10.1
Safari on iOS	2
Samsung Internet	1.0
<a href="#"><u>font-variation-settings</u></a>	
Chrome	62
Edge	79
Firefox	62
Internet Explorer	No
Opera	49


<b>Safari</b>	<b>No</b>
WebView Android	62
Chrome Android	62
Firefox for Android	62
Opera Android	46
<b>Safari on iOS</b>	<b>No</b>
Samsung Internet	8.0
<u>font-weight</u>	
Chrome	4
Edge	12
Firefox	3.5
Internet Explorer	4
Opera	10
Safari	3.1
WebView Android	37
Chrome Android	18
Firefox for Android	4
Opera Android	10.1
Safari on iOS	2
Samsung Internet	1.0
<u>line-gap-override</u>	
Chrome	87
Edge	87
Firefox	89
<b>Internet Explorer</b>	<b>No</b>
Opera	73
<b>Safari</b>	<b>No</b>
WebView Android	87

Chrome Android	87
Firefox for Android	89
Opera Android	62
<b>Safari on iOS</b>	<b>No</b>
Samsung Internet	14.0
<a href="#">size-adjust</a> 🔧	
Chrome	92
Edge	92
<b>Firefox</b>	<b>89</b> 🚩
<b>Internet Explorer</b>	<b>No</b>
<b>Opera</b>	<b>No</b>
<b>Safari</b>	<b>No</b>
WebView Android	92
Chrome Android	92
<b>Firefox for Android</b>	<b>No</b>
<b>Opera Android</b>	<b>No</b>
<b>Safari on iOS</b>	<b>No</b>
<b>Samsung Internet</b>	<b>No</b>
<a href="#">src</a>	
Chrome	4
Edge	12
Firefox	3.5
Internet Explorer	6
Opera	10
Safari	3.1
WebView Android	2.2
Chrome Android	18
Firefox for Android	4

Opera Android	10.1
Safari on iOS	3.1
Samsung Internet	1.0
<b>Support for <code>format</code> keywords</b>	
<b>Chrome</b>	<b>No</b>
<b>Edge</b>	<b>No</b>
<b>Firefox</b>	<b>No</b>
<b>Internet Explorer</b>	<b>No</b>
<b>Opera</b>	<b>No</b>
Safari	4
<b>WebView Android</b>	<b>No</b>
<b>Chrome Android</b>	<b>No</b>
<b>Firefox for Android</b>	<b>No</b>
<b>Opera Android</b>	<b>No</b>
Safari on iOS	5
<b>Samsung Internet</b>	<b>No</b>
<a href="#"><u>unicode-range</u></a>	
Chrome	1
Edge	12
Firefox	36
Internet Explorer	9
Opera	15
Safari	3.1
WebView Android	37
Chrome Android	18
Firefox for Android	36
Opera Android	14

Opera Android	17
Safari on iOS	3
Samsung Internet	1.0

 Full support

 No support



Experimental. Expect behavior to change in the future.



Non-standard. Check cross-browser support before using.



Deprecated. Not for use in new websites.



See implementation notes.



User must explicitly enable this feature.



Requires a vendor prefix or different name for use.

## Voir aussi

- [À propos de WOFF \(en-US\)](#)
- [Le générateur de règles `@font-face` par Everythingfonts](#) 
- [Le générateur de règles `@font-face` par FontSquirrel](#) 
- [Des polices obtenues avec `@font-face` \(en anglais, sur hacks.mozilla.org\)](#) 
- [Une bibliothèque de polices ouvertes \(\*Open Font Library\*\)](#) 
- [Où puis-je utiliser WOFF ? \(en anglais sur caniuse.com\)](#) 
- [Où puis-je utiliser les polices SVG ?](#) 

Last modified: 4 juil. 2021, [by MDN contributors](#)