

Sujet

HTML - CSS révisions - suite

TABLE DES MATIÈRES

Nouvelle matière:

- [9. Intégration du logo](#)
- [10. Un titre devant la vidéo](#)
- [11. Utiliser des polices typographiques grâce à Google font](#)
- [12. Un titre dans la section](#)
- [13. Un footer avec des liens vers les réseaux sociaux](#)
- [14. Formulaire de contact](#)

NOUVELLE MATIÈRE (suite)

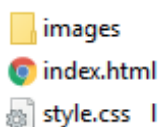
9. Intégration du logo

Pour ce faire, il vous faudra créer un logo sur Illustrator et l'exporter au format **svg**. Utilisez une de vos initiales, et travaillez-la au trait avec des formes simples.

Exemples :



Enregistrez votre logo dans un dossier «images» au même niveau que vos fichiers index.html et style.css.



9. Intégration du logo (suite)

1. Dans votre code source HTML dans la balise "navigation" et juste avant la balise ajoutez un lien et votre image comme ceci :

```
<div class="navContainer">
  <div class="navigation">
    <a href="#top" class="logo"></a>
  <ul>
    <li><a href="#top"><span>Home</span></a></li>
    <li><a href="#section1"><span>Section</span></a></li>
    <li><a href="#bottom"><span>footer</span></a></li>
  </ul>
</div>
</div>
```

2. Dans votre code CSS:

```
.logo{
  float: left;
  display: block;
}
.logo img{
  height: 70px;
  width: auto;
  margin-top: 12px;
}
```

Le height et le margin-top peuvent être adaptés en fonction de votre image.

10. Un titre devant la vidéo

Petite correction, pour que la vidéo passe en arrière-plan, vous devez ajouter une position:relative; dans les propriétés du sélecteur "container":

```
.container{
  position:relative;
  background-color:#fff;
  overflow:hidden;
  padding-top:20px;
  padding-bottom:20px;
}
```

Nous allons ensuite ajouter un titre et un sous-titre, qui passeront au-dessus de la vidéo.

10. Un titre devant la vidéo (suite)

Dans votre code source HTML, nous allons ajouter une <div> qui contiendra nos titres et que nous appellerons "title". Nous allons également utiliser les balises <h1> et <h2> pour encadrer les titres et sous-titres.

1. Ajoutez dans la balise "upPage" sous la balise <video> le code suivant:

```
<div class="upPage">
  <video autoplay loop>
    <source type="video/mp4" src="video/milk.mp4" />
  </video>
  <div class="title">
    <h1>Titre</h1>
    <h2>Sous-titre</h2>
  </div>
</div>
```

2. Dans votre code CSS

```
.title{
  margin: auto;
  padding-top: 300px;
  color: rgba(255,255,255,1.00);
  text-align: center;
}
```

margin:auto; centre votre <div>

padding-top: ajoute de l'espace dans le haut de votre <div>

texte-align:center; centre le contenu de la <div>

```
.title h1{
  text-transform:uppercase;
  font-size: 50px;
  line-height: 50px;
  margin: 0;
  padding: 0;
  letter-spacing: 4px;
  font-weight: bold;
}
```

text-transform:uppercase; oblige votre texte à être en MAJUSCULE.

font-size: détermine la taille de votre texte.

line-height: donne la hauteur entre les lignes de texte.

letter-spacing: écarte les lettres entre elles

font-weight: peut être en «normal» ou en «bold» (gras).

3. Customisez votre .title h2 pour l'ajuster par rapport au h1

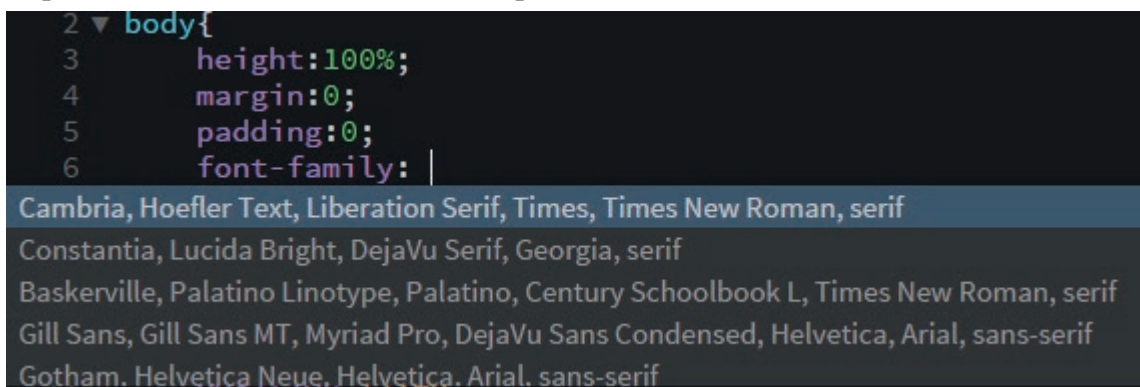
11. Utiliser des polices typographiques grâce à Google font

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

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

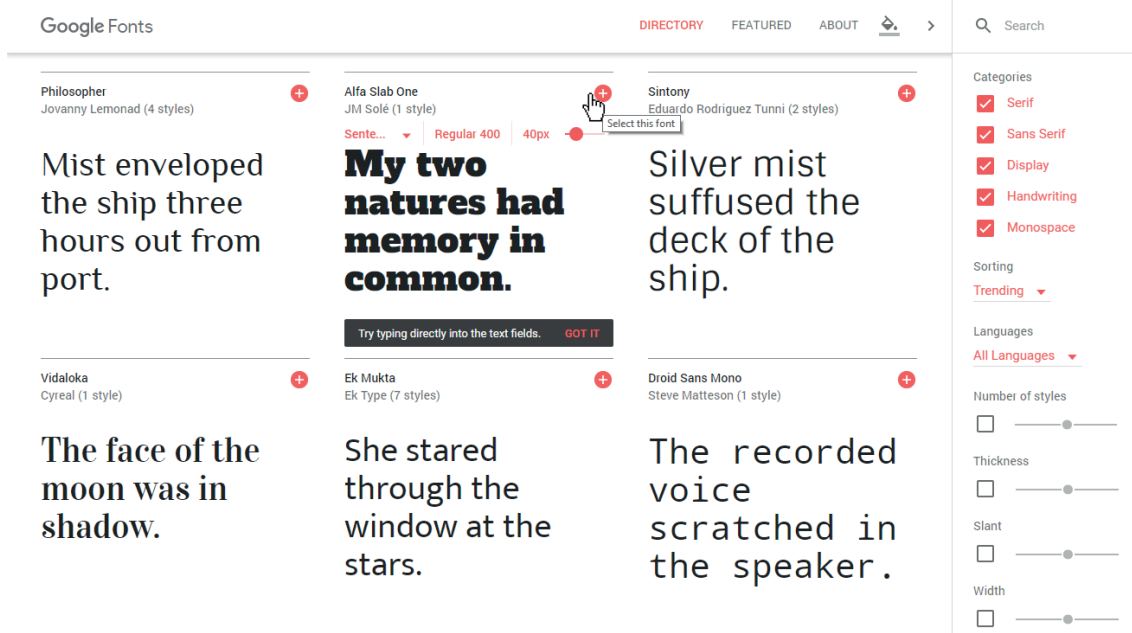
```
body{
  height:100%;
  margin:0;
  padding:0;
  font-family: "Gill Sans", "Gill Sans MT", "Myriad Pro",
  "DejaVu Sans Condensed", Helvetica, Arial, "sans-serif";
}
```

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



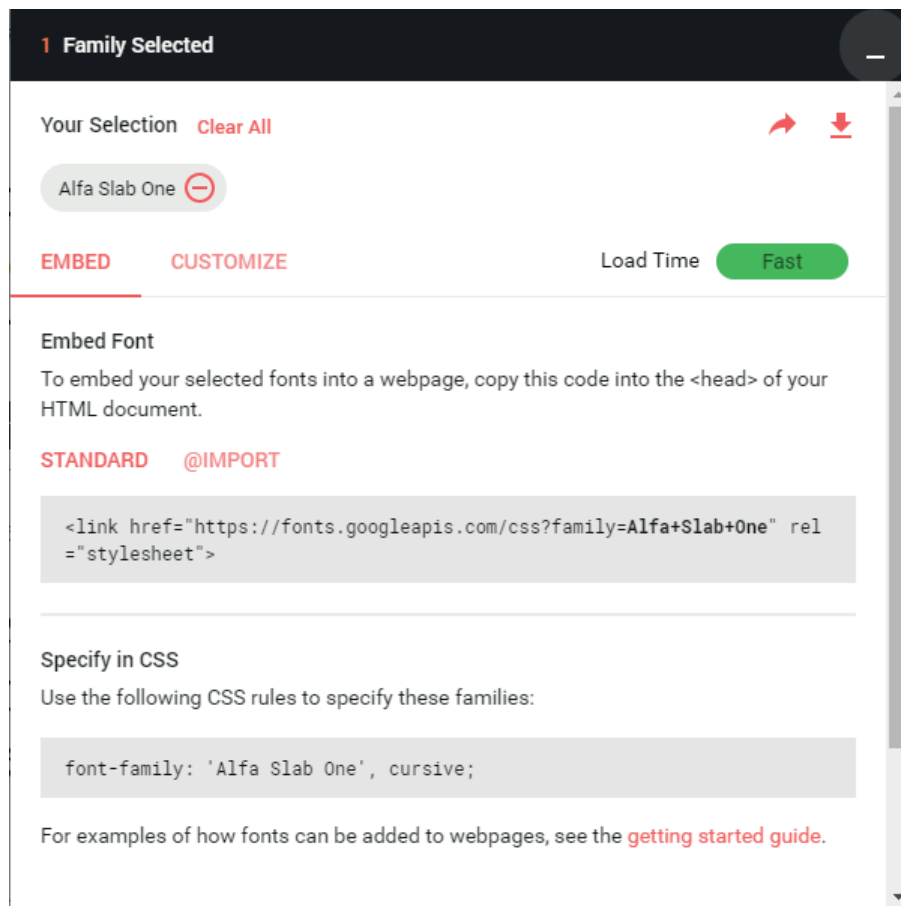
Tous les ordinateurs ne disposent pas des mêmes polices de caractères. Si vous souhaitez utiliser une police spéciale, il faudra utiliser une **Bibliothèque de police de caractère en ligne**. La plus courante étant **Google font**.

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



11. Utiliser des polices typographiques grâce à Google font (suite)

3. Cliquez sur l'onglet noir qui vient de s'afficher en bas de page




The screenshot shows the Google Fonts 'Embed Font' page for the 'Alfa Slab One' font. At the top, it says '1 Family Selected' and 'Your Selection Clear All'. Below that, the font name 'Alfa Slab One' is displayed with a minus sign icon. There are two tabs: 'EMBED' (selected) and 'CUSTOMIZE'. A 'Load Time' indicator shows 'Fast'. The 'Embed Font' section explains that the user should copy the provided code into the <head> of their HTML document. Two options are shown: 'STANDARD' and '@IMPORT'. The 'STANDARD' option provides the following code snippet:


```
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Alfa+Slab+One" rel="stylesheet">
```

The '@IMPORT' option provides the following CSS rule:

```
font-family: 'Alfa Slab One', cursive;
```

At the bottom, there is a link to the 'getting started guide'.

 Vous aurez besoin de copier ce code dans votre page HTML (voir ci-dessous)

 Et de celui-ci dans votre CSS (voir ci-dessous)

4. Copier le premier bout de code dans le <head> de votre site.

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Document sans nom</title>
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Alfa+Slab+One" rel="stylesheet">
</head>
```

Ce code fait le lien avec la bibliothèque de Google font et va charger la police que vous avez choisie.

5. Le deuxième bout de code est la propriété «font-family», que vous pouvez appliquer sur les balises que vous souhaitez.

```
.title h1{
  text-transform:uppercase;
  font-size: 50px;
  line-height: 50px;
  margin: 0;
  padding: 0;
  letter-spacing: 4px;
  font-weight: bold;
  font-family: 'Alfa Slab One', cursive;
}
```

12. Un titre dans la section

Pour le titre de la section vous utiliserez la balise <h3>. contrairement à la balise <h1> les autres balises titres (h2,h3,h4,h5,h6...) peuvent être utilisées plusieurs fois. Les numéros correspondent au niveau du titre, exemple :

H1 POUR LE TITRE DU SITE

H2 pour un sous titre

H3 pour le titre d'une section

H4 pour le titre d'un article

H5 etc

1. Ajoutez simplement la balise h3 au-dessus de vos 4 colonnes, dans votre code HTML :

```
<div class="upPage" id="top"></div>
<div class="container" id="section1">
<h3>Titre de la section</h3>
  <div class="containerFour">
    <div class="four">
      <div class="content">texte de remplissage lorem ipsum</div>
    </div>
```

2. Dans la feuille de style CSS :

```
h3{
  font-weight:normal;
  font-family: 'Alfa Slab One', cursive;
  text-transform:uppercase;
  font-size:36px;
  text-align:center;
}
```

Vous pouvez, changer les propriétés et utiliser la police que vous avez choisi dans Google font

13. Un footer avec des liens vers les réseaux sociaux

En bas de page nous allons créer, comme pour la section, un cadre container. Mais, cette fois-ci, nous utiliserons la balise <footer>. Dans cette balise footer, il y aura un cadre de 1200px qui contiendra deux colonnes. Dans une des colonnes, nous mettrons des icônes de réseaux sociaux avec leurs liens. Et dans l'autre colonne, nous aurons un formulaire de contact.

Le code source HTML du footer est assez semblable au code de la section que vous avez fait précédemment.

1. En bas de page juste avant la balise </body>, ajoutez ce code (voir page suivante)

13. Un footer avec des liens vers les réseaux sociaux (suite)

```
<footer id="bottom">
  <div class="containerTwo">
    <div class="two">
      <div class="content"></div>
    </div>
    <div class="two">
      <div class="content"></div>
    </div>
  </div>
</footer>
</body>
</html>
```

2. Dans la feuille de style CSS

```
footer{
  background-color:#000;
  color:#fff;
  overflow:hidden;
  padding-top:20px;
  padding-bottom:20px;
  position:relative;
}
.containerTwo{
  width:1200px;
  margin:auto;
  overflow:hidden;
}
.two{
  width:50%;
  float:left;
}
```

3. Allez chercher sur internet des icônes de différents réseaux. Modifiez-les pour qu'ils correspondent à votre style graphique, et enregistrez-les dans le dossier «images» de votre site.

```
<div class="two">
  <div class="content">
    <a href="https://www.facebook.com/" target="_blank">
      
    </a>
  </div>
</div>
```

4. Dans le code HTML. Dans la première balise <div class="two"></div> imbriquez ce bout de code :

target="_blank" ouvre le lien dans une nouvelle page.

5. Ajoutez d'autres liens et images à la suite.

14. formulaire de contact

Pour réaliser un formulaire, nous avons besoin de nouvelles balises.

`<form></form>` encadre le formulaire et définit les actions de ce dernier

`<label></label>` entoure l'intitulé d'un champ (ex: Nom, Prénom, Email ...)

`<input/>` correspond aux champs (type=`»text»`) ou au bouton «envoyer» (type=`»submit»`)

`<textarea></textarea>` est un champ de texte étendu

1. Voici le code à ajouter dans l'HTML dans la deuxième balise `<div class=»two»></div>`

```
<div class="two">
  <div class="content">
    <h4>Formulaire de contact</h4>
    <form method="post" name="contact">
      <label for="nom">Nom</label>
      <input type="text" name="nom" id="nom"><br/>
      <label for="email">Email</label>
      <input type="text" name="email" id="email"><br/>
      <label for="message">Message</label>
      <textarea name="message" rows="2" cols="10" id="message">
      </textarea><br/>
      <input type="submit" value="Envoyer" />
    </form>
  </div>
</div>
```

2. Dans la feuille de style CSS :

```
footer form{
  margin-top:15px;
}
footer form label{
  width:150px;
  height:40px;
  margin: 10px 0 0 0;
  display:inline-block;
  vertical-align:top;
}
footer form input{
  width:370px;
  height:30px;
  outline:none;
  border:none;
  float: right;
}
footer form textarea{
  width: 365px;
  height: 70px;
  border: none;
  margin-bottom: 15px;
  float: right;
}
```


14. formulaire de contact (suite)

Nous avons déjà vu plusieurs types de sélecteurs (balise, class, id, hiérarchie), voici un cas particulier (à modifier dans la feuille de style):

```
footer form input[type=submit]{
  background-color:rgba(188,155,27,0.50);
  color: #FFF;
}
footer form input[type=submit]:hover{
  background-color:rgba(188,155,27,1);
  cursor: pointer;
}
```