

Sujet

HTML - CSS révisions - suite

TABLE DES MATIÈRES

Nouvelle matière:

[15. Le favicon](#)

[16. Aborder le @media querie](#)

[17. Utiliser du jQuery](#)

NOUVELLE MATIÈRE (*suite*)

15. Le favicon

Né de la contraction des mots anglais favorite (favori) et icon (icône). Ce mot désigne l'icône qui se trouve dans la barre d'adresse du navigateur, à gauche de l'URL d'un site web.

1. À partir de votre logo, créez une icône de 32px sur 32px (taille maximale d'un favicon).
2. Exportez-le en PNG
3. Utilisez un générateur de favicon en ligne pour le convertir au format .ico (<http://favicons.fr/>)
4. Importez votre favicon.ico dans le dossier de votre site au premier niveau
5. Dans le code source entre les balises <head></head> insérez ce code :
<link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">

```
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Cours HTML & CSS</title>
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Alfa+Slab+One" rel="stylesheet">
<link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">
</head>
```

16. Aborder le @media querie

Le media querie est une technique qui permet d'adapter son CSS en fonction du périphérique utilisé (écran d'ordi, tablette, smartphone, print).

Exemple :

Que se passe-t-il lorsque l'écran de votre ordinateur est plus petit que 1200px ?

Ajoutez à la fin de votre feuille de style la condition suivante :

@media (min-width: 768px) and (max-width: 1199px){ } tous les styles que vous ajouterez entre ces accolades seront pris en compte, seulement quand votre écran est plus petit que 1200px et plus grand que 768px (écran de smartphone).

```
@media (min-width: 768px) and (max-width: 1199px){
  .containerFour{
    width: 100%;
  }
  .navigation{
    width: 100%;
  }
  .containerTwo{
    width: 100%;
  }
}
```

Ajoutons une condition pour que sur un écran de smartphone il n'y ait plus de float (colonnes) et que la barre de navigation disparaisse. À la suite de votre feuille de style, ajoutez ceci :

```
@media (max-width: 767px) {
  .containerFour, .containerThree, .containerTwo, .navigation{
    width: 100%
  }
  .four, .three, .two{
    width: 100%;
    float: none;
  }
  .navigation ul{
    display: none;
  }
}
```

17. Utiliser du jQuery

jQuery est une bibliothèque (framework) d'action JavaScript. Le JavaScript est un langage informatique utilisé sur les pages web. Il permet de créer des actions plus poussées qu'avec du CSS ou de l'HTML.

Sur le site www.awwwards.com vous trouverez de nombreux exemples de sites qui utilisent des effets en JavaScript.

Nous allons utiliser un petit effet de déroulement fluide de la page.

Pour faire fonctionner un jQuery vous devez lier votre page à la bibliothèque JQuery à l'aide de ce lien : `<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1/jquery.js"></script>` ce code doit être mis dans le `<header>` de votre site :

```
<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">
<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1/jquery.js"></script>
</head>
```

Sous votre script, copiez-collez ceci :

```
<script>
    $(document).ready(function() {
        $('js-scrollTo').on('click', function() { // Cliquez sur un élément
            var page = $(this).attr('href'); // Page cible
            var speed = 750; // Durée de l'animation (en ms)
            $('html, body').animate( { scrollTop: $(page).offset().top }, speed ); // Go
            return false;
        });
    });
</script>
```

Vous devriez obtenir ceci :

```
<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1/jquery.js"></script>
<script>
    $(document).ready(function() {
        $('js-scrollTo').on('click', function() { // Au clic sur un élément
            var page = $(this).attr('href'); // Page cible
            var speed = 750; // Durée de l'animation (en ms)
            $('html, body').animate( { scrollTop: $(page).offset().top }, speed ); // Go
            return false;
        });
    });
</script>
```

Pour obtenir l'effet voulu, vous devez ajouter sur les boutons de la barre de navigation la class "js-scrollTo".

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