

Site OnePage

Vous voulez présenter votre activité, un produit, etc. et vous avez peu de contenus : quelques photos et un ou deux paragraphes par rubrique, le onePage construit sur une seule page compartimentée en rubriques est très adapté à ce type de site et rien n'empêche d'ajouter à cette page, des pages supplémentaires pour des sections indépendantes ayant plus de contenus comme un lien vers une page présentant un mode d'emploi ou un lien vers un blog .

Ce serait une erreur de céder à un effet de mode et concevoir tous les sites sur ce même modèle.

Navigation par ancres avec effet de « smooth scroll » défilement animé en jQuery sur un site OnePage.

Au programme : appel de script, pose d'ancres HTML, renvoi des items vers les ancres et création d'un menu en position fixe.

La première étape consiste à insérer dans le code html, juste avant la fermeture de la balise body, une ligne de code pour appeler la librairie JQuery. Cette bibliothèque de scripts possède les fonctions nécessaires à la réalisation de l'effet escompté.

Le fichier JQuery est proposé en deux modèles, le modèle jquery.js et le modèle jquery.min.js. Il s'agit en fait des deux mêmes contenus, la seule différence est que la version.min a été compressée pour être rendue « plus légère ». Généralement nous utilisons la version non compressée en phase de conception de site, le code reste lisible pour les connaisseurs de javascript, et sous sa forme .min lors de la mise en ligne.

```
< script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.10.2/jquery.min.js"></script>
```

Tout de suite après, insérer le code suivant qui sert à indiquer les paramètres d'animation de l'effet :

```
<script>
    $(document).ready(function() { // lorsque le document est chargé
        $('.scrollTo').on('click', function() { /* et qu'on clique sur un item identifié par la
classe scrollTo*/
            var page = $(this).attr('href');
            var speed = 750; /* Durée de l'animation (en ms) Plus rapide : diminuer
la valeur, plus lent : augmenter */
            var easing = linear; /* https://jqueryui.com/easing,
http://jqueryui.com/demos/ essayez les autres effets*/
            $('html, body').animate( { scrollTop: $(page).offset().top }, speed,
easing );
            return false;
        });
    });
</script>
```

*Ce script indique que lorsque le DOM est prêt, et que l'on clique sur un élément identifié par une classe **js-scrollTo**, la page va se diriger vers l'emplacement de l'ancre en tenant compte de la vitesse et de l'effet paramétrés.*

*L'effet sera déclenché au clic sur chaque élément ayant une classe **js-scrollTo**.*

La méthode [.offset\(\)](#) renvoie les coordonnées (relatives au document) de l'élément (ici la page ciblée). On modifie la position de la scrollbar jusqu'à atteindre cet élément, en animant le défilement avec [.animate\(\)](#).

Dans la partie html, identifier chaque section avec un attribut id ayant pour valeur le nom de la section. Immédiatement après l'ouverture de la balise body insérez une balise div ayant pour identifiant « haut ». Ces différentes balises identifiées serviront d'ancres nommées. Vous avez trois items et chacun renvoie à la section correspondante. Codez le renvoi vers les ancres nommées.

Pour une navigation par ancres HTML fonctionnelle, il faut que le menu de navigation soit accessible et visible à chaque instant par l'internaute. On opte pour la position fixed du bloc nav contenant le menu.