

TP « Maquette simple »

Cours	Initiation à l'intégration web	Durée	5h
Chapitre	III. Structurer un document HTML IV. Mettre en forme par les CSS	Public	MMI1
Objectifs	1. A partir d'une maquette graphique, réaliser un zoning et produire un gabarit de page 2. Traduire la maquette en page HTML		

Dans ce TP vous allez analyser une maquette graphique qui ne nécessite pas de mise en page, c'est-à-dire que les éléments sont laissés à leur place naturelle, selon leur nature en ligne ou bloc, si ce n'est pour centrer.

Il s'agit d'une page flexible pour mobile. Le contenu occupe toute la largeur et s'étire lorsque l'utilisateur élargie la page horizontalement. Les zones sont empilées et la page se lit en scrollant vers le bas.

Voici quelques consignes pour réussir cette intégration :

- la maquette est fournie dans le fichier `maquette.png`, sachez récupérer les couleurs par la pipette d'un logiciel de graphisme
- la police utilisée est Chewy Regular dans la collection Google Fonts, il est préférable de la télécharger pour que votre site soit autonome
- pour toutes les marges et taille de fontes, vous utiliserez l'unité em (ou mieux rem), le titre général étant par exemple en `5rem`, les titres de rubrique en `3rem` et le menu en `1.5rem`
- le menu en haut conduit aux différentes rubriques (voir la vidéo fournie pour une démonstration) et le triangle rouge ramène en haut de la page (utiliser pour cela `href="#"`)
- le click sur le bouton change la couleur de fond (identique à la zone de texte) et celle de texte en noir

L'utilisation de dimensions en `em` ou `rem` rend l'interface vraiment responsive. Si l'utilisateur agrandit la fenêtre ou zoome (taille de police de base augmentée), tout le texte s'agrandit en proportion ainsi que les espacements. L'usage de dimensions fixes en pixels par exemple n'est permis que pour les bordures.