



Module 2 Développer pages web en lien avec base de données

Programmation client side

Séance

S02

Activité

A-002

Au cours de cette activité, vous allez apprendre à coder des feuilles de style.
Point particulier : Media query

Sommaire de l'activité proposée :

1. Le Projet Choco Boom (HTML5 - CSS3 - Media Queries)2

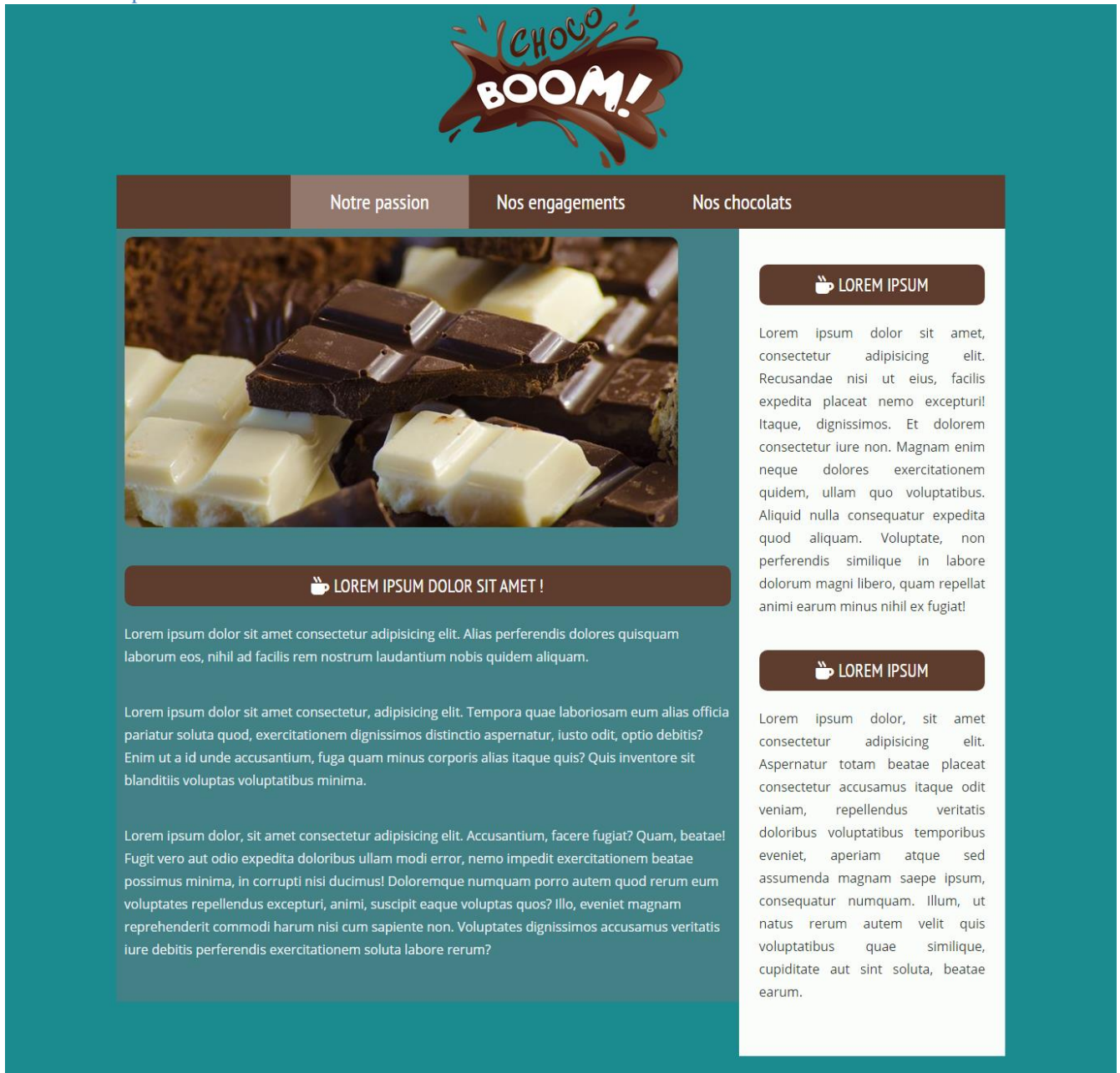
1. Le Projet Choco Boom (HTML5 - CSS3 - Media Queries)

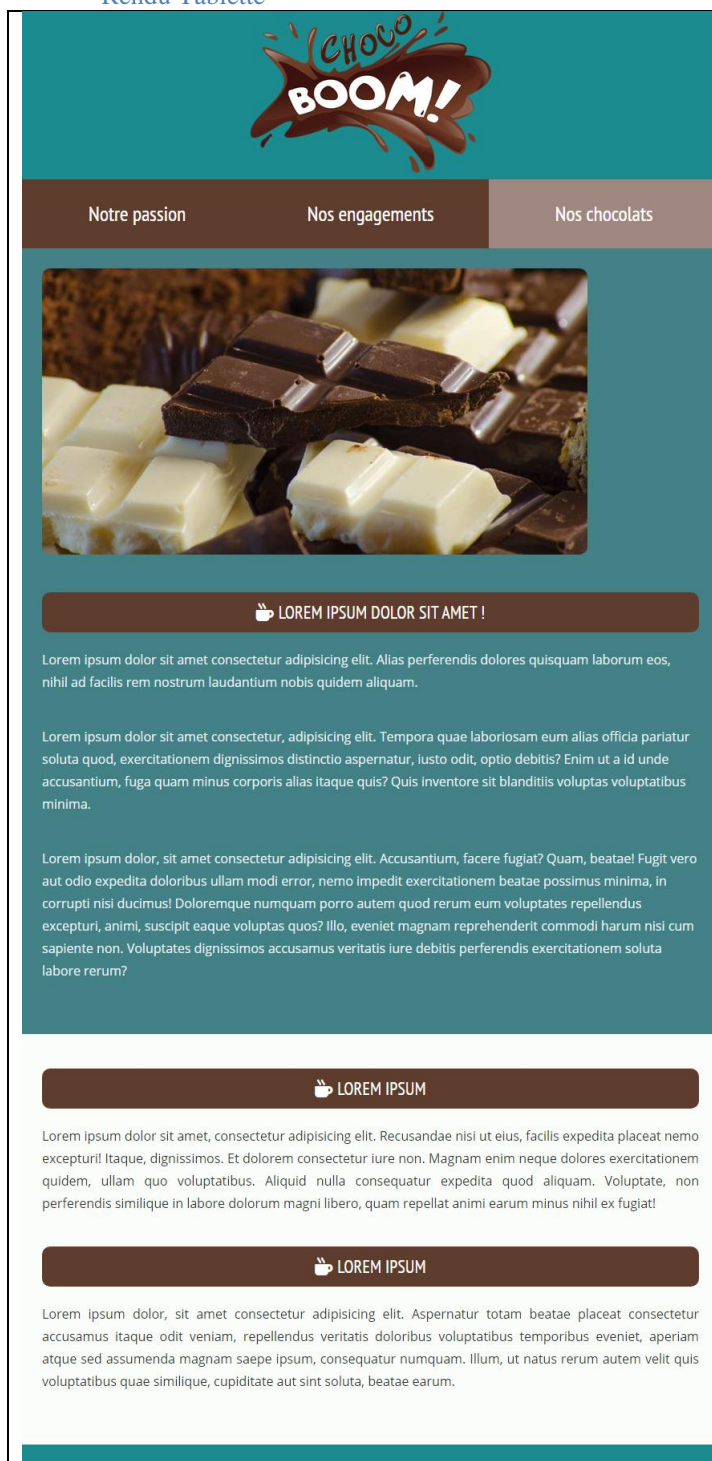
Voici les différentes captures d'écran du rendu de la page web que vous allez devoir réaliser en utilisant uniquement les langages **HTML5** et **CSS3**.

Les ressources graphiques vous sont fournies dans l'archive liée à ce TP.

La page HTML de base est disponible sur le site.

Rendu Desktop





Les Media Queries :

Vous réaliserez cette page web pour une version **Desktop** et vous utiliserez ensuite les **Media Queries** qui sont une spécificité de **CSS3** qui repose sur la propriété **@media** pour obtenir la version pour **Tablette** et pour **Mobile**. (Cf. captures d'écran ci-dessus).

Pour en apprendre davantage à ce sujet vous pourrez consulter le lien suivant :

<https://www.alsacreations.com/article/lire/930-css3-media-queries.html>

Le rendu **Tablette** sera actif lorsque la **largeur** de la fenêtre de votre navigateur sera **inférieure** à **960 pixels**. Dans ce contexte, le bloc **<aside>** sera affiché en-dessous du bloc **<section>**.

Le rendu **Mobile** sera actif lorsque la **largeur** de la fenêtre de votre navigateur sera **inférieure** à **560 pixels**. Dans ce contexte, le bloc **<aside>** ne sera **pas affiché**.

Vous pourrez limiter la largeur du contenu à **80%** de la largeur du navigateur au maximum.

En mode **Desktop**, vous donnerez la largeur **70%** au bloc de gauche et **30%** au bloc de droite.

Transition de couleur :

Pour obtenir le changement de couleur de l'arrière-plan des éléments du Menu de navigation et ceci au moment du survol de la souris, vous utiliserez la **propriété CSS3 : transition**

Vous découvrirez comment apporter du dynamisme et de l'animation à votre page web en utilisant uniquement les **transitions** de **CSS3** en suivant le lien suivant :

<https://www.alsacreations.com/tuto/lire/873-transitions-css3-animations.html>

Ainsi pour les éléments du Menu de navigation, le changement de couleur de l'arrière-plan se fera en 0.6 secondes vers la couleur #a79189 et il sera de type ease.

De façon générale :

Vous devrez utiliser la police PT Sans Narrow pour les titres <h1>, <h2>, <h3> et la police Open Sans pour le texte.

1.4em pour les titres <h1>, <h2> et <h3>

1.6em pour le texte affiché dans la balise <nav>

Les contours de l'image principale et des encarts de titre auront des bords arrondis de 10pixels.

Afin de vous faciliter le travail, vous devrez déclarer pour tous les éléments HTML la propriété box-sizing à border-box. Ainsi la propriété width (et/ou height) inclura la marge interne(padding)et la bordure (border) de chaque élément HTML.

De cette façon, il n'y aura plus besoin de se soucier de la marge interne des éléments mis en jeu.