

Mise en pratique - Découverte HTML5 - CSS3 - FlexBox - BootStrap - JavaScript - JQuery

Afpa © 2020 – Section Tertiaire Informatique – Filière « Etude et développement »

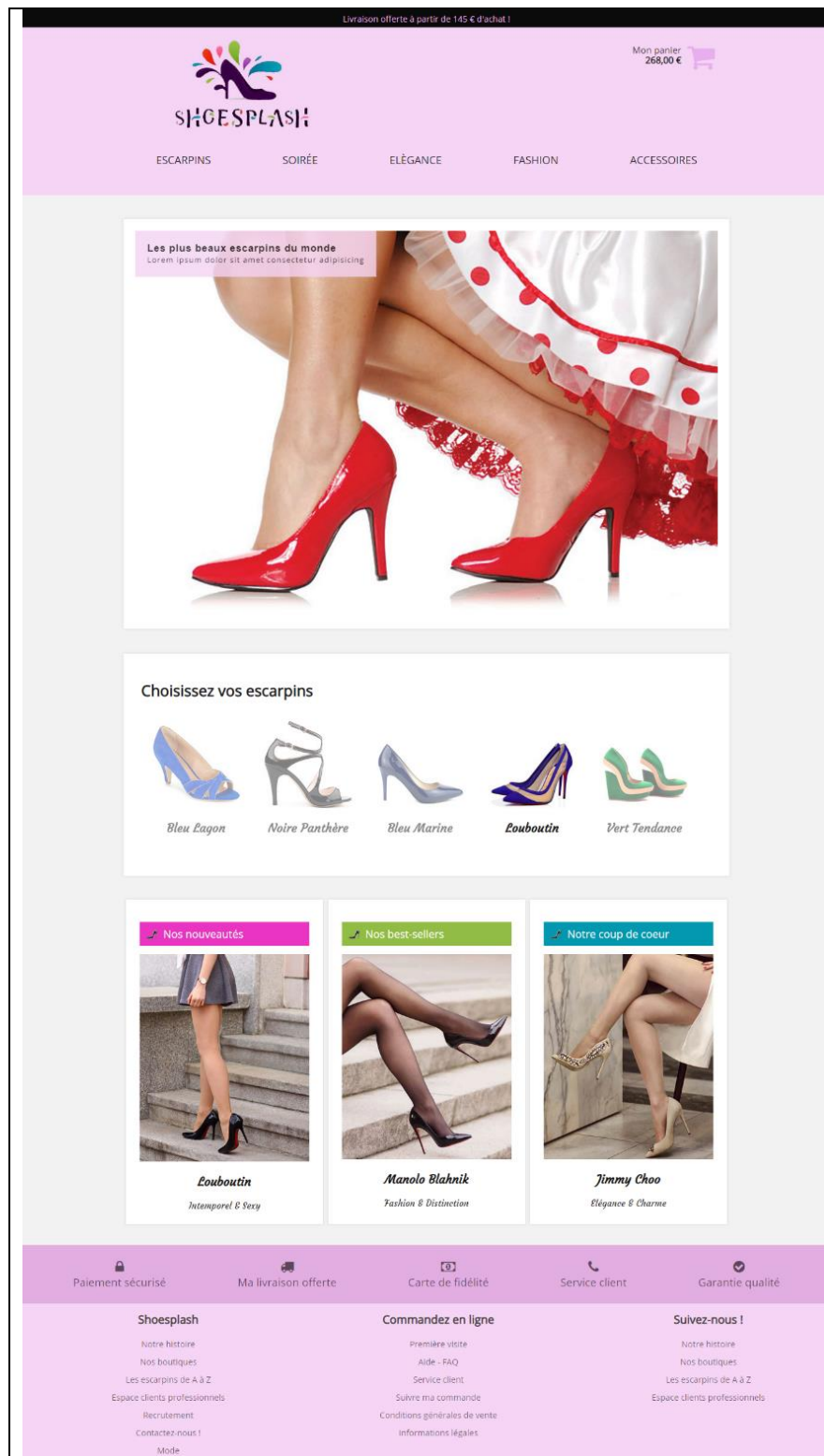
## TABLE DES MATIERES

1. PROJET SHOESPLASH (HTML5 - CSS3 - FLEXBOX).....	3
--	---

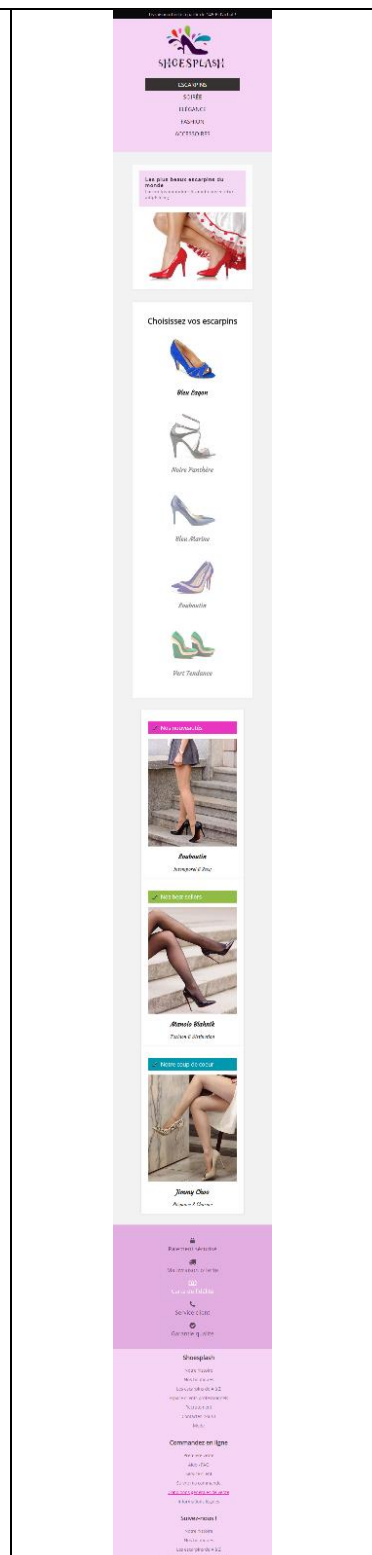
## 1. PROJET SHOESPLASH (HTML5 - CSS3 - FLEXBOX)

Voici les 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.

## Rendu Desktop



## Rendu Mobile



Mise en pratique – Découverte HTML5 - CSS3 – FlexBox - BootStrap - JavaScript – JQuery - JQuery Mobile - Cordova

Afpa © 2020 – Section Tertiaire Informatique – Filière « Etude et développement »

Le code HTML de cette page web ne pose pas réellement de problèmes, il vous sera d'ailleurs joint dans ce TP. Vous devrez intégrer à votre projet les feuilles de style **Font Awesome** et **Google Font Courgette**. Mais ces points-là doivent maintenant être une habitude pour vous ;-)

En suite vous devrez implémenter votre propre feuille de style qui donnera le rendu visuel proposé ci-dessus avec les 2 captures d'écran. (Rendu desktop et mobile). Le **rendu** pour **Mobile** sera effectif dès que la largeur de la fenêtre du Navigateur sera **inférieure à 640 pixels**.

Etudier la structure HTML du document proposé sans la modifier avant de vous lancer dans l'écriture de votre propre feuille de style.

- Dans un premier temps vous ferez en sorte d'inclure la **marge interne** et la **bordure** à la **largeur de tous les éléments** de la page.
- Vous rendrez **responsive** toutes les **images** de votre page en jouant sur la propriété **max-width** du sélecteur **img**.
- Vous définirez une **transition** de type **ease** et de durée **0.2 seconde** sur toutes la balises **a** de ce document afin d'améliorer les effets de survol.
- Les **balises** associées à la classe **container** devront occuper **75%** de la largeur de la page jusqu'à une **max-width** de **1500 pixels**.
- La **pseudo-classe** **.clear :: after** est utilisée pour stopper le flottement des contenus :

```
.clear::after {  
  clear: both;  
  content: ".";  
  display: block;  
  height: 0;  
  line-height: 0;  
  visibility: hidden;  
}
```

Les classes **.left** et **.right** permettent de flotter les éléments respectivement à gauche et à droite. Ces classes vous seront utiles pour gérer le positionnement du **prix du panier** et de son **icône associée**.

- Vous pourrez gérer la **barre de navigation** du **header** en utilisant les **FlexBox**. Lors du survol de la souris sur les liens de la barre de Navigation vous pourrez définir les propriétés suivantes :

Mise en pratique – Découverte HTML5 - CSS3 – FlexBox - BootStrap - JavaScript –  
jQuery - JQuery Mobile - Cordova

Afpa © 2020 – Section Tertiaire Informatique – Filière « Etude et développement »

```
header .container > nav a:hover {
  background-color: rgb(53, 50, 50);
  color:white;
  transition: all 0.1s ease 0s;
}
```

### Traitement de la partie **Main** :

- Traitement du **slider**, gestion du titre **h2** et de l'**image** de ce conteneur. Afin d'afficher le titre **h2 sur l'image** vous devrez opter pour un **positionnement absolu** sinon il s'afficherait au-dessus. Vous donnerez une couleur de **background** pour **h2** de **#F6D4F5** avec une opacité de **0.8** pour le rendre légèrement transparent.
- Vous donnerez un effet d'ombrage aux différentes sections : **#slider**, **#select**, **#new**, **#best** et **#crush** en utilisant la propriété : **box-shadow: 0 0 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);**
- Concernant la section **#select** qui présente les **5 articles** d'escarpin, vous devrez mettre en place une solution qui opère une **transition** de type **ease** d'une **durée de 0.2 seconde** qui **diminue l'opacité à 0.5** dès lors que le curseur de l'utilisateur pointera sur cette section.  
En revanche, lorsque le pointeur de la souris passera sur un des **articles de cette section**, l'**opacité** repassera à **1** mais de façon **progressive** en gérant la **transition** adéquate. Les titres **h3** utiliseront la **famille de fonte** : **Courgette**.
- Traitement de la section **#news** : Vous pourrez utiliser ici les **FlexBox** pour gérer l'affichage responsif des **3 blocs** (Nos nouveautés, Nos Best-sellers, Notre coup de cœur), vous permettrez un retour à la ligne des blocs lorsque la largeur de la fenêtre du Navigateur sera réduite.  
Pour le reste vous essayerez de rester fidèle aux captures d'écran ci-dessus. Ici aussi, vous utiliserez la famille de fonte : **Courgette**.

### Traitement de la partie **Footer** :

- Vous pourrez ici aussi utiliser les **FlexBox** pour gérer l'affichage responsif des sections **#info** et **#bottombar**.  
Lorsque le pointeur de la souris survolera les différents **articles** de la section **#info**, la **couleur du texte** passera au **blanc** et le pointeur de la souris changera de **type de curseur**. Ceci de façon progressive en gérant une nouvelle transition.  
Pour la partie **#bottombar**, ça reste du classique, inspirez-vous de la capture d'écran pour mobile pour gérer les transformations liées à cette section.

Mise en pratique – Découverte HTML5 - CSS3 – FlexBox - BootStrap - JavaScript –  
jQuery - JQuery Mobile - Cordova

Afpa © 2020 – Section Tertiaire Informatique – Filière « Etude et développement »

Pour la gestion de la partie **Responsive**, lorsque la résolution sera inférieure à **640 pixels**, vous opterez pour un affichage en **colonne** des diverses sections, cf. capture d'écran pour mobile. Vous ferez aussi disparaître le **prix** et le **panier** de l'affichage.

Bon courage !!!

```
<body>
  <header>
    <div class="topbar">
      <small>Livraison offerte à partir de 145 € d'achat !</small>
    </div>
    <div class="container">
      <a href="index.html"></a>

      <div id="cart" class="right clear">
        <p class="left">Mon panier <span>268,00 €</span></p>
        <i class="fa fa-shopping-cart right"></i>
      </div>
      <nav>
        <a href="#">Escarpins</a>
        <a href="#">Soirée</a>
        <a href="#">Elégance</a>
        <a href="#">Fashion</a>
        <a href="#">Accessoires</a>
      </nav>
    </div>
  </header>
  <main class="container">
    <section id="slider">
      <h2>Les plus beaux escarpins du monde<br /><span>Lorem ipsum dolor si
t amet consectetur adipiscing</span></h2>
      
    </section>
    <section id="select">
      <h1>Choisissez vos escarpins</h1>
      <article class="escarpin">
        
        <h3>Bleu Lagon</h3>
      </article>
      <article class="escarpin">
        
        <h3>Noire Panthère</h3>
      </article>
```

Mise en pratique – Découverte HTML5 - CSS3 – FlexBox - BootStrap - JavaScript –  
jQuery - JQuery Mobile - Cordova

Afpa © 2020 – Section Tertiaire Informatique – Filière « Etude et développement »

```

    <article class="escarpin">
        
        <h3>Bleu Marine</h3>
    </article>
    <article class="escarpin">
        
        <h3>Louboutin</h3>
    </article>
    <article class="escarpin">
        
        <h3>Vert Tendance</h3>
    </article>
</section>
<section id="news">
    <article id="new">
        <h2>Nos nouveautés</h2>
        
        <h3>Louboutin</h3>
        <small>Intemporel & Sexy</small>
    </article>
    <article id="best">
        <h2>Nos best-sellers</h2>
        
        <h3>Manolo Blahnik</h3>
        <small>Fashion & Distinction</small>
    </article>
    <article id="crush">
        <h2>Notre coup de coeur</h2>
        
        <h3>Jimmy Choo</h3>
        <small>Elégance & Charme</small>
    </article>
</section>
</main>
<footer>
    <section id="info">
        <article>
            <i class="fa fa-lock"></i>
            <small>Paielement sécurisé</small>
        </article>
        <article>
            <i class="fa fa-truck"></i>
            <small>Ma livraison offerte</small>
        </article>
    </section>

```



```

<article>
  <i class="fa fa-money"></i>
  <small>Carte de fidélité</small>
</article>
<article>
  <i class="fa fa-phone"></i>
  <small>Service client</small>
</article>
<article>
  <i class="fa fa-check-circle"></i>
  <small>Garantie qualité</small>
</article>
</section>
<section id="bottombar">
  <article>
    <h2>Shoesplash</h2>
    <ul>
      <li>Notre histoire</li>
      <li>Nos boutiques</li>
      <li>Les escarpins de A à Z</li>
      <li>Espace clients professionnels</li>
      <li>Recrutement</li>
      <li>Contactez-nous !</li>
      <li>Mode</li>
    </ul>
  </article>
  <article>
    <h2>Commandez en ligne</h2>
    <ul>
      <li>Première visite</li>
      <li>Aide - FAQ</li>
      <li>Service client</li>
      <li>Suivre ma commande</li>
      <li>Conditions générales de vente</li>
      <li>Informations légales</li>
    </ul>
  </article>
  <article>
    <h2>Suivez-nous !</h2>
    <ul>
      <li>Notre histoire</li>
      <li>Nos boutiques</li>
      <li>Les escarpins de A à Z</li>
      <li>Espace clients professionnels</li>
    </ul>
  </article>

```

```
        </ul>
    </article>
</section>
</footer>
</body>
```

## **Reproduction interdite**

Article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle.

« Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droits ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la reproduction par un art ou un procédé quelconque. »

### **CREDITS**

#### **ŒUVRE COLLECTIVE DE l'AFPA**

**Sous le pilotage de la DIIP et du centre d'ingénierie sectoriel Tertiaire-Services**

#### **Equipe de conception (IF, formateur, mediatiseur)**

Formateur : Alexandre RESTOUEIX

**Date de mise à jour : 01/05/2020**

Mise en pratique – Découverte HTML5 - CSS3 – FlexBox - BootStrap - JavaScript –  
JQuery - JQuery Mobile - Cordova

Afpa © 2020 – Section Tertiaire Informatique – Filière « Etude et développement »