

P3 – Dynamisez une page web avec des animations CSS

Ortuno Maxime

Sommaire

— 1. Projet

— 1.2 Le projet

— 2. Livrables

— 2.1 Rendu

— 2.1.1 Loading Spinner

— 2.1.2 Bouton Accueil

— 2.1.3 Coeur

— 2.1.4 Coche

— 2.1.5 Animation menu

— 2.1.6 Bouton Commander

— 3. Code

— 3.1 Loading Spinner

— 3.2 Bouton Accueil

— 3.3 Coeur

— 3.4 Coche

— 3.5 Animation menu

— 3.6 Bouton Commander

— 4. Bilan

Projet

Pourquoi ?

Ohmyfood! est une entreprise de commande de repas en ligne.

Le site a pour but de permettre aux utilisateurs de composer leur propre menu et réduire leur temps d'attente dans les restaurants

Projet

- Divers projet graphique en CSS pour dynamiser une page web avec des animations.

Intégration des maquettes

Réalisation d'un prototype en
HTML/CSS

Gestion de la responsivité

Création d'animation dynamique

Apprentissage de la Tech Sass

Réalisation d'un prototype en
HTML/CSS

Convention de nommage BEM

Utilisation de Github

Visual Studio Code

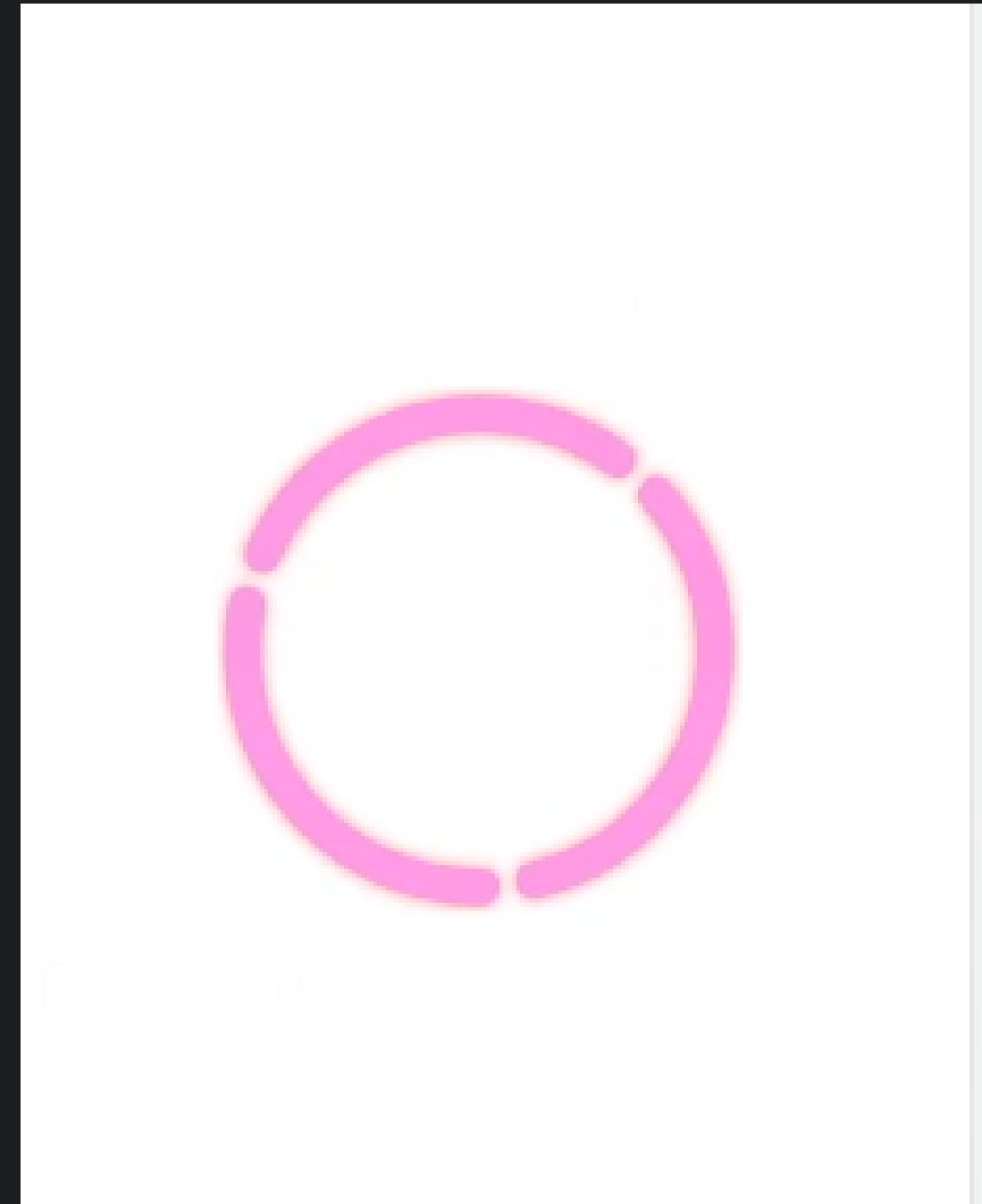
Rendu - Loading Spinner

Spécification technique :

Page d'accueil

Se joue pendant 1 à 3 secondes avant de laisser apparaître la page.

Couleur du loading Spinner, Couleur
Secondaire du site :#FF79DA



Rendu - Bouton Accueil

Spécification technique :

1



Choisissez un restaurant

2

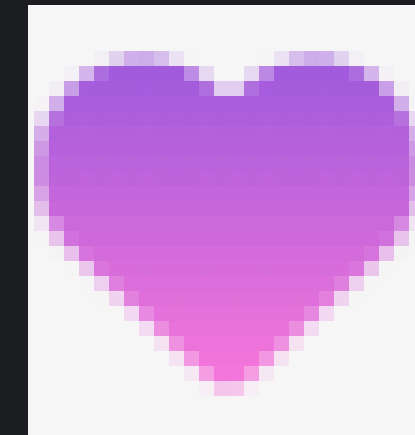
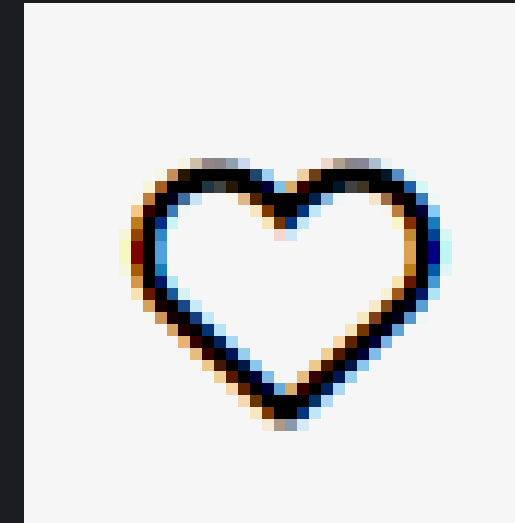


Composez votre menu

Rendu - Coeur

Spécification technique :

À terme, les visiteurs pourront sauvegarder leurs menus préférés. Pour ça, un bouton "J'aime" en forme de cœur est présent sur la maquette



Rendu - Coche

Spécification technique :

Cette coche devra coulisser
de la droite vers la gauche

Parmentier de queue de bo...

A la truffe noire sur sa purée de ...35€



Si l'intitulé du plat est trop
long, il devra être rogné avec
des points de suspension.

Rendu - Coche

Spécification technique :

Cette section doit apparaître
au fur et à mesure

Fricassée d'escargot

Au piment d'espelette

25€

Foie gras de canard mi-cuit

Et ses copeaux de truffe noire

35€

Oeuf au plat

Assaisonné à la truffe sur lit de cheval

20€

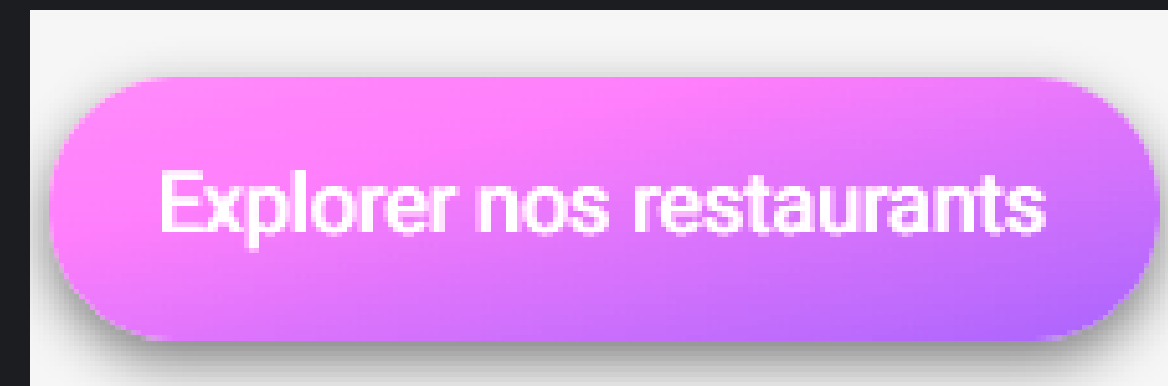
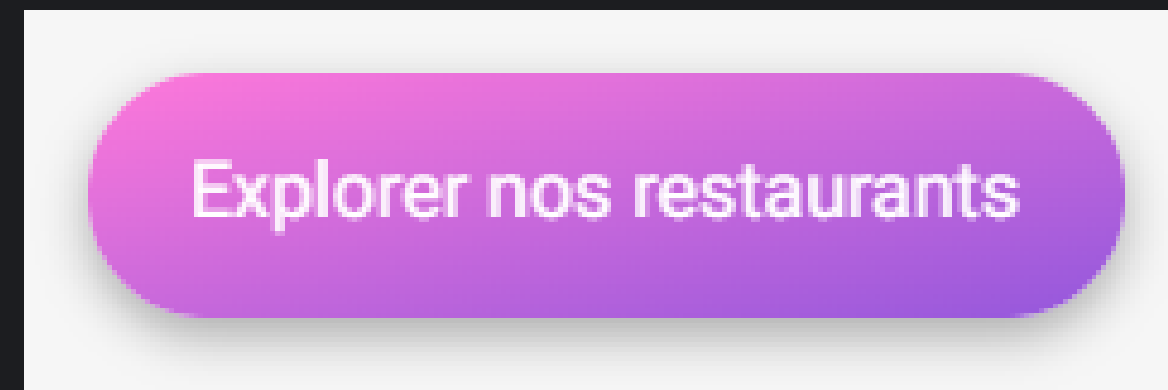
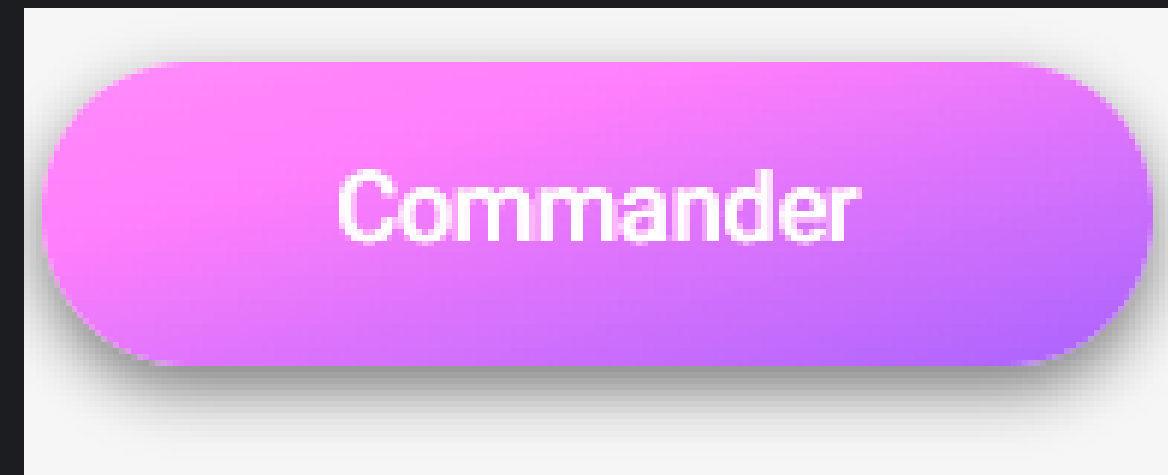
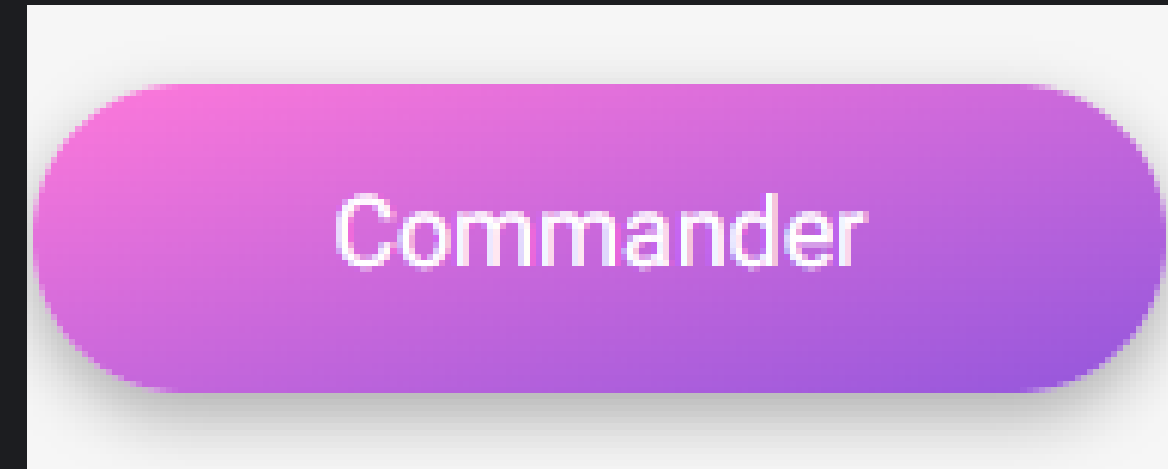
Rendu - Bouton Commander

Spécification technique :

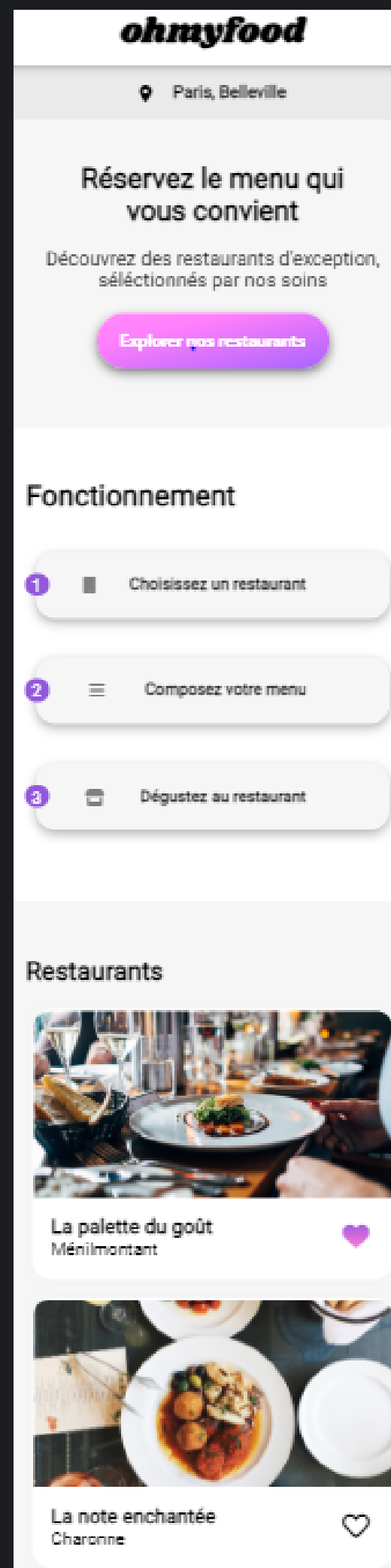
Au survol, la couleur de fond des boutons principaux devra légèrement s'éclaircir

L'ombre portée devra également être plus visible.

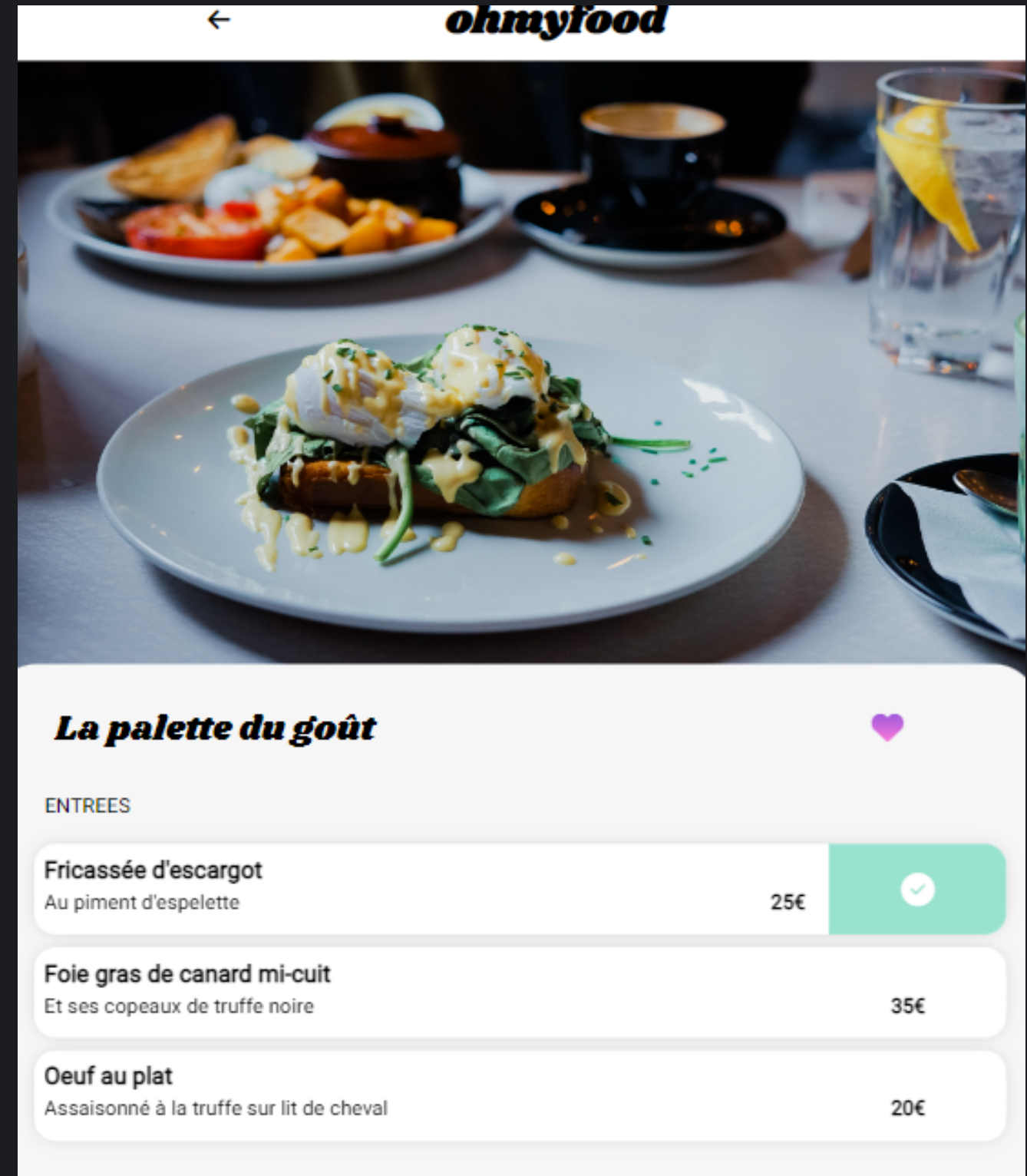
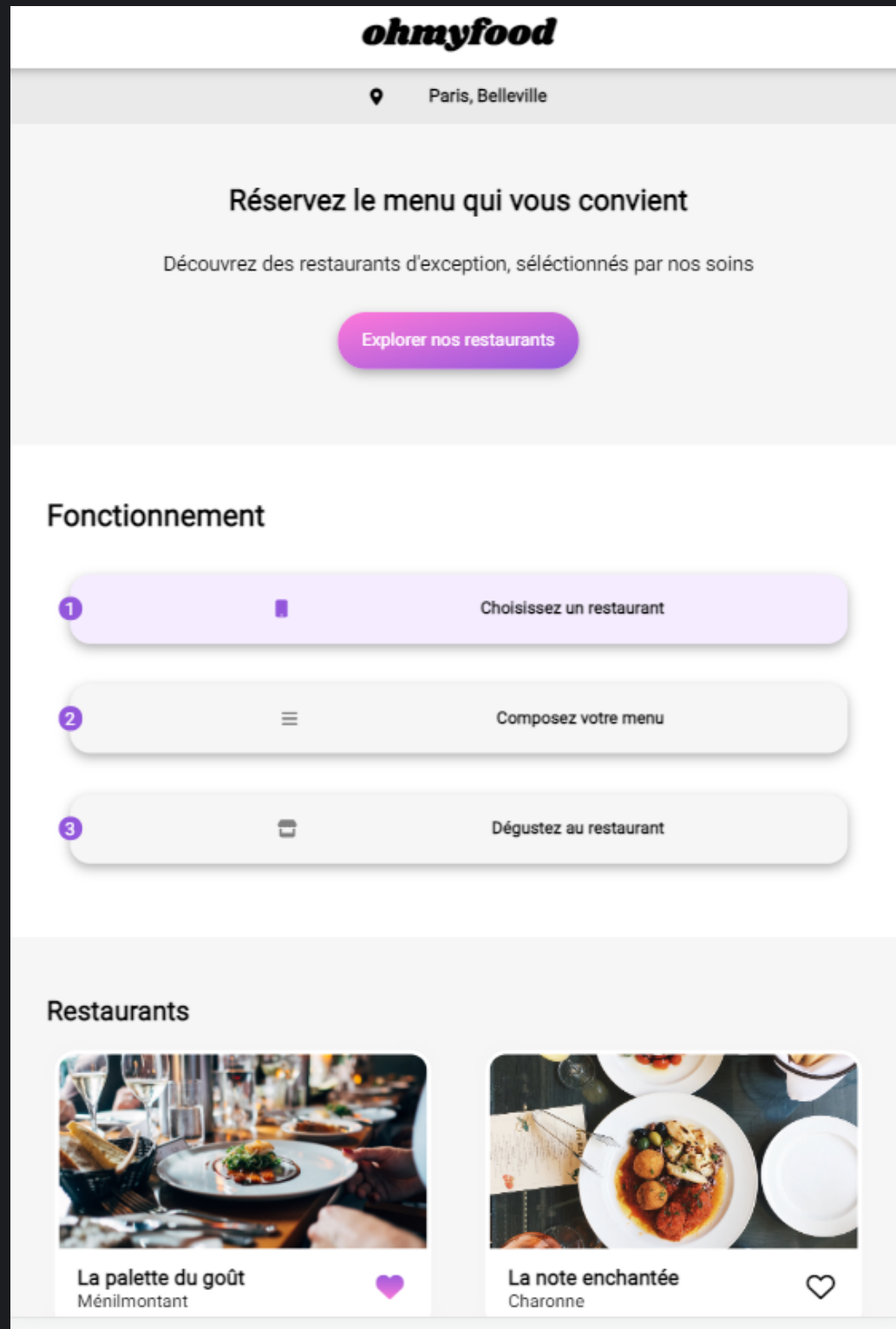
Découverte des Gradient pour réussir la couleur demander dans la maquette.



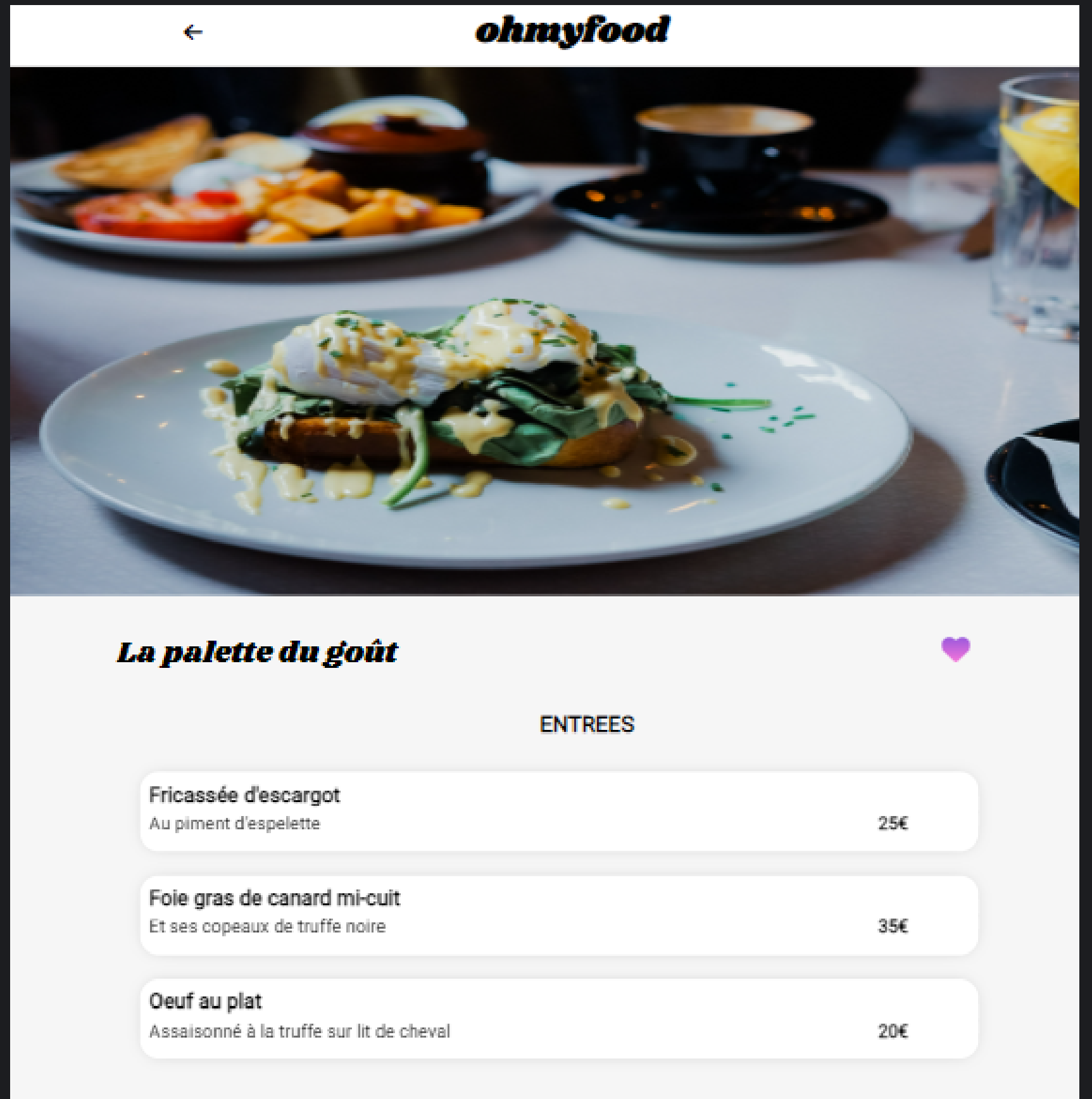
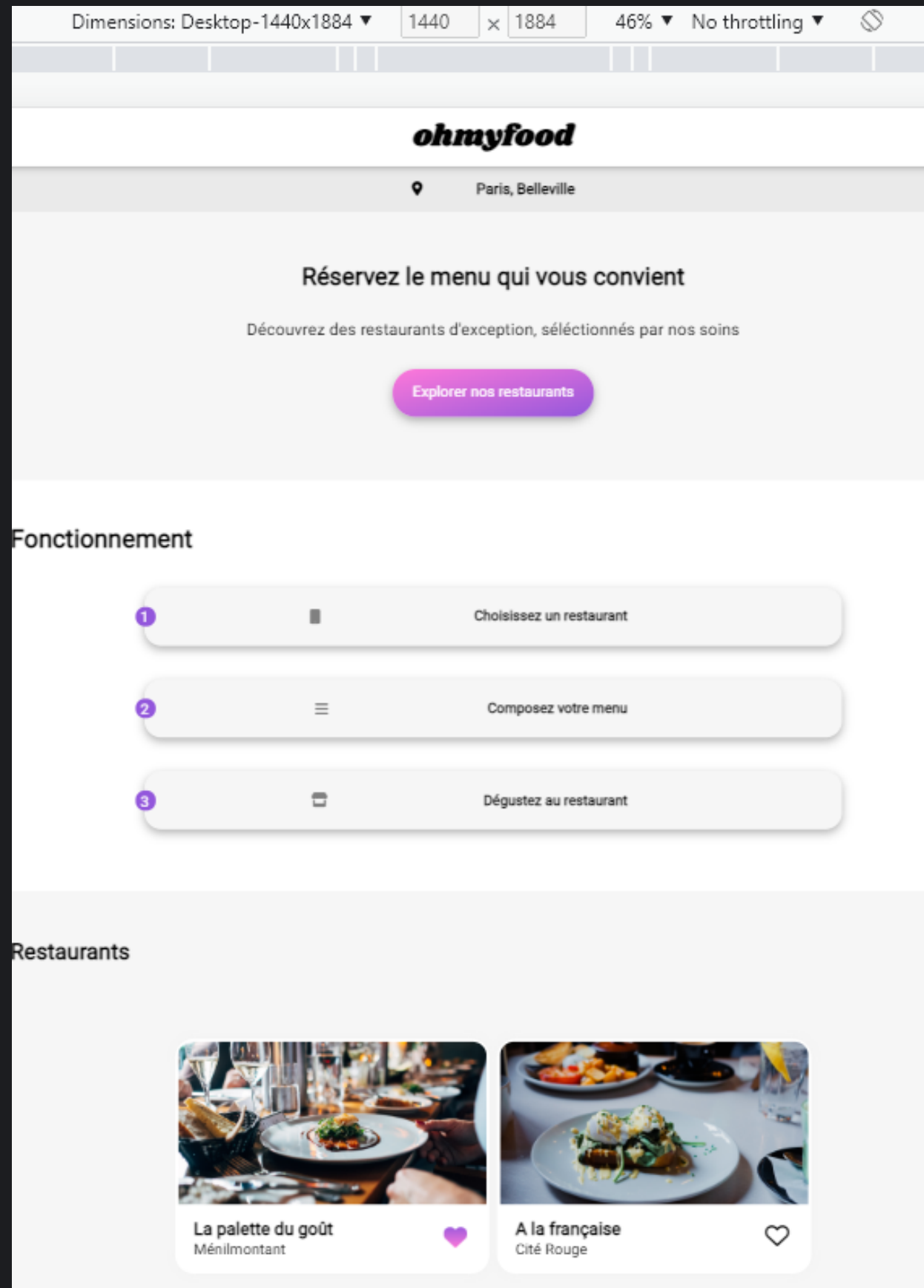
Rendu - Mobile



Rendu - Tablette



Rendu - Bureau



Rendu - Loading Spinner

```
#spinner {
  transform-origin: center; /*Centre l'animation*/
  animation-name: loadingspinner; /*Appel la keyframe loadingspinner*/
  animation-duration: 3s; /*Durer de jeu de l'animation*/

  animation-iteration-count: 1; /*Nombre de fois ou l'animation est jouer "Redodant car n'arrête pas l'animation"*/
  animation-fill-mode: forwards; /*Arrête l'animation*/
  fill: transparent; /*Gère la couleur d'arrière plan*/
  stroke: $colour-secondary; /*Gère la couleur de chaque objet*/
  stroke-width: 7px; /* Gère l'épaisseur de chaque objet*/
  stroke-linecap: round; /*Arrondi le début et la fin de chaque objet*/
  filter: url(#shadow);
}

@keyframes loadingspinner {
  0% {
    stroke-dasharray: 1 98;
    stroke-dashoffset: -105;
    opacity: 1;
  }
  50% {
    stroke-dasharray: 80 10;
    stroke-dashoffset: -160;
    opacity: 0.75;
  }
  100% {
    stroke-dasharray: 1 98;
    stroke-dashoffset: -300;
    opacity: 0;
    display: none;
  }
}
```

Rendu - Loading Spinner

```
23 </div>
24 > <div class="loader"> ...
150 </div>
151 </body>
```

```
@keyframes blank {
  0% {
    opacity: 0;
  }
  30% {
    opacity: 0.1%;
  }
  80% {
    opacity: 0.8%;
  }
  100% {
    opacity: 1;
  }
}
```

```
.loader {
  animation-name: blank;
  animation-duration: 3s;
  animation-fill-mode: forwards;
}
```

Rendu - Bouton Accueil

```
<a class="info__card">
  <div class="info__number">1</div>
  <i class="info__image fa-solid fa-mobile"></i>
  <h3 class="info__text">Choisissez un restaurant</h3>
</a>
```

```
&:hover {
  background-color: #f5edff;
  .info__image {
    color: $colour-primary;
  }
}
```


Rendu - Coeur

```
.container {  
  position: relative; /*Mise en position relative  
pour que les "enfant"  
puissent prendre  
une positio absolue et hériter  
de la taille du container*/  
  
  display: flex;  
  margin-left: 86%;  
  margin-top: -53px;  
  z-index: 3;  
  &--menu {  
    margin-right: 16%;  
    margin-top: 5px;  
    margin-left: unset;  
    @media (min-width: 991px) {  
      margin-right: 20%;  
    }  
  }  
}
```

```
<div class="container">  
  <input type="checkbox" />  
  <i class="fa-regular fa-heart-regular fa-heart"> </i>  
  <i class="fa-solid fa-heart-solid fa-heart"> </i>  
</div>
```

```
input { /*Input gère l'interaction du coeur*/  
  position: absolute; /*Hérite de la position relative de container*/  
  opacity: 0; /* pour être invisible car les coeurs nous intéresse.*/  
  cursor: pointer; /*pour ne pas détonner avec la carte sur la forme du curseur en DESKTOP*/  
  width: 20px; /*Taille de la zone d'input du coeur donc son fonctionnement*/  
  height: 20px;  
  z-index: 3;  
}
```

```
.container > .fa-heart { /*Permet au coeur d'hériter du container*/  
  position: absolute;  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  justify-content: center;  
}
```

```
.fa-heart-solid {  
  opacity: 0; /*Fa-heart solid est placé à 0 d'opacité pour être dissimulé.*/  
  transition-duration: 0.5s;  
  background: -webkit-gradient(linear, left top, left bottom, from($colour-primary), to($colour-secondary)); /*Le webkit permet de définir un Linear-gradient*/  
  -webkit-background-clip: text; /*ON MET LE BACKGROUND SUR LE TEXTE*/  
  -webkit-text-fill-color: transparent; /*POUR QUE LE BACKGROUND S'AFFICHE SUR LE TEXTE ON REND LE TEXTE TRANSPARENT*/  
}
```

Rendu - Coeur

```
<div class="container">
  <input type="checkbox" />
  <i class="fa-regular fa-heart-regular fa-heart"> </i>
  <i class="fa-solid fa-heart-solid fa-heart"> </i>
</div>
```

```
.fa-heart {
  font-size: 26px; /*Taille du coeur en font-size car
  font awesome mais aussi car le background
  est sur la taille du texte donc font size.*/
}

/*Sur le clique de la checkbox */
input:checked ~ .fa-heart-regular {
  transition-duration: 0.5s;
  opacity: 0; /*échange d'opaciter repasse a 1 quand unchecked*/
}

/*Sur le clique de la checkbox*/
input:checked ~ .fa-heart-solid {
  transition-duration: 0.5s;
  opacity: 1; /*ehcnage d'opaciter de fa-heart solid qui est de 0*/
}
```

Rendu - Coche

```
.checkmark {  
  background-color: $colour-tertiary;  
  width: 0;  
  height: 117%;  
  margin-top: -10px;  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  color: $colour-white;  
  border-radius: 0px 17px 17px 0px;  
}
```

```
.check {  
  font-size: 26px;  
}
```

```
@keyframes slide-right {  
  0% {  
    width: 20%;  
  }  
  100% {  
    width: 0%;  
  }  
}  
  
@keyframes slide-left {  
  0% {  
    width: 0%;  
  }  
  100% {  
    width: 20%;  
  }  
}
```

.card:not(:hover)

```
<div class="checkmark slide-left slide-right">  
  <i class="fa-solid fa-circle-check rotate-center check"></i>  
</div>
```

```
.card:hover .slide-left {  
  animation: slide-left 0.5s ease-in-out both;  
}  
  
.card:hover .rotate-center {  
  animation: rotate-center 0.6s ease-in-out both;  
}  
  
.card:not(:hover) .slide-right {  
  animation: slide-right 0.5s ease-in-out both;  
}
```

```
@keyframes rotate-center {  
  0% {  
    transform: rotate(0);  
  }  
  100% {  
    transform: rotate(360deg);  
  }  
}
```

Rendu - Animation menu

```
<div class="card menu__transformation-1">
  <div class="card__contener">
    <h3 class="card__title">Tartare de poulpe acidulé</h3>
    <p class="card__text">Aux zests d'orange</p>
  </div>
```

```
@keyframes fade-in-bottom {
  0% {
    transform: translateY(10px);
    opacity: 0;
  }
  100% {
    transform: translateY(0);
    opacity: 1;
  }
}

.menu__transformation {
  $number_menu: 4;
  @for $i from 1 through $number_menu {
    &-#{$i} {
      animation: fade-in-bottom 1s ease-in-out both;
      animation-delay: $i * 0.15s;
    }
  }
}
```

Rendu - Bouton

```
.presentation {  
  &__btn {  
    background: linear-gradient(to bottom right, $colour-secondary 0%, $colour-primary);  
    border: none;  
    border-radius: 25px;  
    margin-top: unset;  
    margin-bottom: unset;  
    font-size: 16px;  
    width: 216px;  
    height: 51px;  
    color: $colour-white;  
    box-shadow: 0px 4px 10px 0px □ rgb(0 0 0 / 30%);  
  }  
  &__btn--commande {  
    width: 187px;  
    margin-top: 41px;  
  }  
  &__btn:hover {  
    filter: brightness(115%);  
    box-shadow: 0px 4px 10px 0px □ rgb(0 0 0 / 50%);  
  }  
}
```

Bilan

P3 - Dynamisez une page web avec des animations CSS

- CSS Dynamique
- Flexbox
- Développement Mobile-first

Merci !

Si vous avez des questions n'hésitez pas