

P3 - Dynamisez une page web avec des animations CSS



par Thomas RANQUE

Le projet

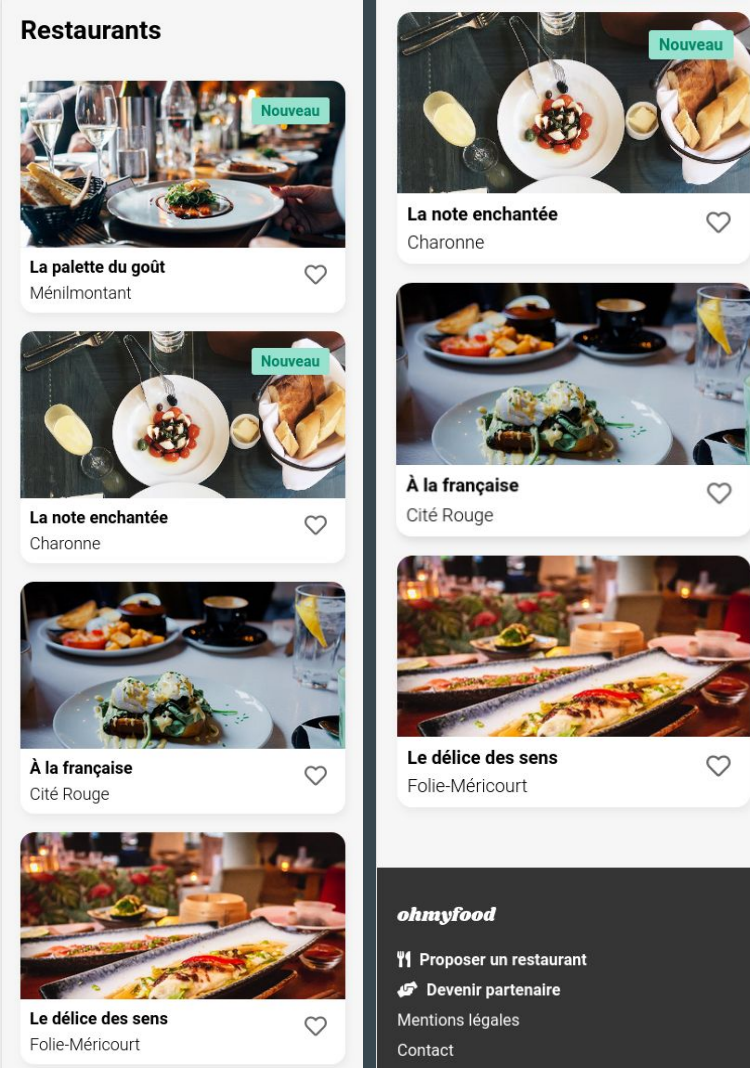
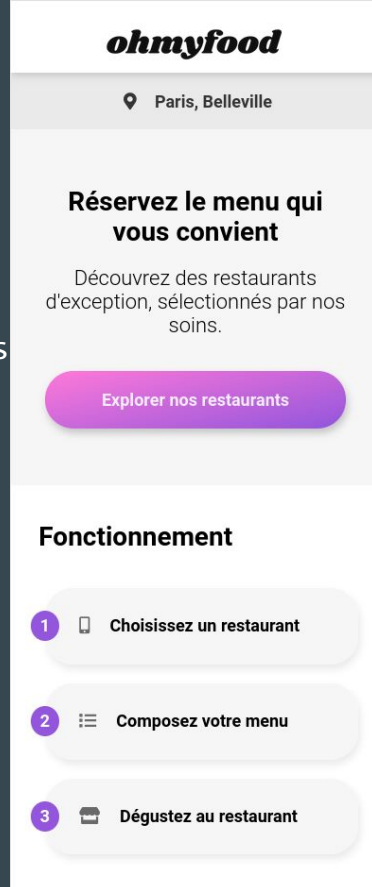
Intégration HTML & CSS de maquettes graphiques du site « ohmyfood ».

Site 100 % mobile qui répertorie les menus de restaurants gastronomiques.

Réservation des plats.

Mobile first.

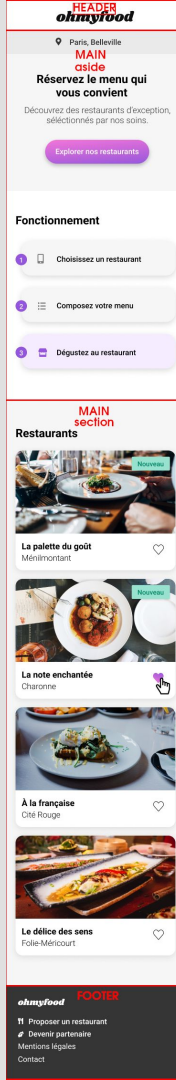
Responsive & SASS.



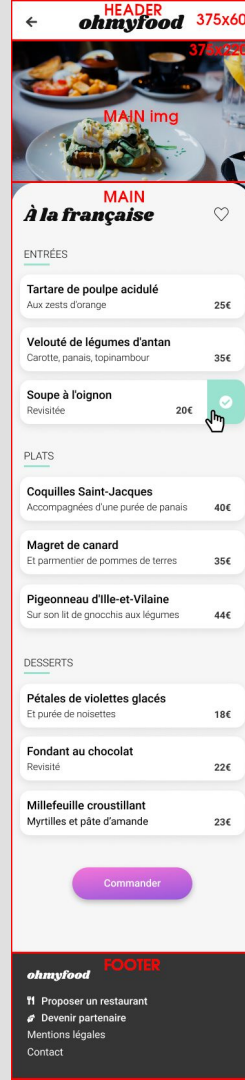
Découpe sémantique

définition des balises sémantiques

```
<header>
<main>
    <aside>
        <section>
    </main>
</footer>
```



```
<header>
<main>
    <img>
    <menu>
</main>
</footer>
```



Rendu visuel du projet

Format Mobile / Tablette / Desktop

ohmyfood

📍 Paris, Belleville

Réservez le menu qui vous convient

Découvrez des restaurants d'exception, sélectionnés par nos soins.

Explorer nos restaurants

Fonctionnement

1 📱 Choisissez un restaurant

2 ☰ Composez votre menu

3 🍴 Dégustez au restaurant

Fonctionnement

1 📱 Choisissez un restaurant

2 ☰ Composez votre menu

3 🍴 Dégustez au restaurant

Restaurants



La palette du goût
Ménilmontant



La note enchantée
Charonne



À la française
Cité Drouot



Le délice des sens
Folie-Méricourt

1 📱

2 ☰

3 🍴

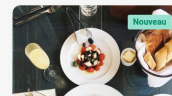
Composez votre menu

Dégustez au restaurant

Restaurants



La palette du goût
Ménilmontant



La note enchantée
Charonne



À la française
Cité Rouge



Le délice des sens
Folie-Méricourt

ohmyfood

📄 Proposer un restaurant
👤 Devenir partenaire
📄 Mentions légales
📄 Contact

Le code

<head>

Meta 'UTF-8' & 'viewport'.

Fonts Google & Font Awesome
(icones).

Normalize.css

Css en 4 parties.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3
4  <head>
5    <meta charset="UTF-8">
6    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8
9    <!-- Fonts management -->
10   <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
11   <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
12   <link
13     href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@300;400;500;600;700;900&family=Shrikhand&
14     display=swap"
15     rel="stylesheet">
16   <link rel="stylesheet" href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css"
17     integrity="sha384-AYmEC3YW5cVb3ZcuHt0A93w35dYTsVhLPVnYs9eStHfGJv0vKxVfELGroGkvsg+p"
18     crossorigin="anonymous" />
19
20   <!-- Styles management -->
21   <link rel="stylesheet" href="/css/normalize.css">
22   <link rel="stylesheet" href="/css/header.css">
23   <link rel="stylesheet" href="/css/spinner.css">
24   <link rel="stylesheet" href="/css/main.css">
25   <link rel="stylesheet" href="/css/footer.css">
26
27   <!-- Favicon -->
28   <link rel="icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">
29
30   <title>Ohmyfood</title>
31 </head>
```

Le code

<header>

Logo & backBtn.

Mise en place des variables CSS.

Définition de la police par défaut.

Définition des couleurs par défaut.

Mise en place du 'box-sizing'.

Définition des balises titre (h1, h2).

```
32 <body>
33
34 <header>
35   <span class="back hidden"><a href="../index.html"><i class="fa fa-arrow-left" aria-hidden="true"></i></a></span>
36   <span class="logo"></span>
37 </header>
38
39 <div class="loader">
40   <span>
41     <i class="fad fa-ch">
42     <i class="fad fa-sa">
43     <i class="fad fa-st">
44   </span>
45   <p>Loading data</p>
46   <div></div>
47   <div></div>
48   <div></div>
49   <div></div>
50 </div>
51
```

```
1  /* FONTS, COLORS & GLOBAL SETS */
2  :root {
3    background: white;
4    --grey-light1: #f6f6f6;
5    --grey-light2: #eaeaea;
6    --grey-light3: #c6c6c6;
7    --grey-medium: #6a6a6a;
8    --grey-dark: #353535;
9    --pink: #ff79da;
10   --violet-light: #f5edff;
11   --violet-dark: rgb(147, 86, 220);
12   --green-light: #99e2d0;
13   --green-dark: #008766;
14   font-family: Roboto;
15   font-size: medium;
16   font-weight: 400;
17   color: black;
18 }
19
20 body {
21   box-sizing: border-box;
22 }
23
24 h1 {
25   font-size: 28px;
26   font-weight: 700;
27 }
28
29 h2 {
30   font-size: 22px;
31   font-weight: 300;
32 }
33
34 h3 {
35   font-size: large;
36 }
37
38 a {
```

Le code

<.loader>

Loader spinner.

Animation FontAwesome icons.

Animation + @keyframes.

Fonction cubic-bezier : progression non linéaire.

```
32 <body>
33
34 <header>
35   <span class="back hidden"><a href="../index.html"><i class="fa fa-arrow-left" aria-hidden="true"></i></a></span>
36   <span class="logo"></span>
37 </header>
38
39 <div class="loader">
40   <span>
41     <i class="fad fa-cheeseburg
42     <i class="fad fa-salad"></i>
43     <i class="fad fa-steak"></i>
44   </span>
45   <p>Loading data</p>
46   <div></div>
47   <div></div>
48   <div></div>
49 </div>
50
51
52 /* SPINNER */
53 .loader div {
54   display: block;
55   position: absolute;
56   width: 200px;
57   height: 200px;
58   margin: 8px;
59   border: 30px solid #fff;
60   border-radius: 50%;
61   animation: loader 1.2s cubic-bezier(0.5, 0, 0.5, 1) infinite;
62   border-color: var(--violet-spinner) transparent transparent transparent;
63 }
64 .loader div:nth-child(1) {
65   animation-delay: -0.45s;
66 }
67 .loader div:nth-child(2) {
68   animation-delay: -0.3s;
69 }
70 .loader div:nth-child(3) {
71   animation-delay: -0.15s;
72 }
73
74 @keyframes loader {
75   0% {
76     transform: rotate(0deg);
77   }
78   100% {
79     transform: rotate(360deg);
80   }
81 }
82
83 @keyframes jump {
84   0% {
85     top: 10px;
86   }
87   30% {
88     top: -15px;
89   }
90   50% {
91     top: 10px;
92   }
93   80% {
94     top: -5px;
95   }
96 }
```


Le code

<aside>

Présentation du site & mode d'emploi.

Css : ombres définies (btn & card).

Css : flexbox.

```
54 <aside>
55   <div class="position">
56     <span class="mapMarker"><i class="fas fa-map-marker-alt"></i></span>
57     <span class="town">Paris, Belleville</span>
58   </div>
59   <div class="suggestion">
60     <h1>Réservez le menu qui vous convient</h1>
61     <h2>Découvrez des restaurants d'exception, sélectionnés par nos soins.</h2>
62     <a href="#restaurants">
63       <div class="btn btn_fadepink btn_shrink">Explorer nos restaurants</div>
64     </a>
65   </div>
66
67   <div class="fonctionnement">
68     <h1>Fonctionnement</h1>
69     <ol>
70       <li class="btn btn_light">
71         <span class="btn_ico"><i class="fas fa-mobile-alt"></i></span>
72         <span class="btn_txt">Choisissez un restaurant</span>
73       </li>
74       <li class="btn btn_light">
75         <span class="btn_ico"><i class="fas fa-list"></i></span>
76         <span class="btn_txt">Composez votre menu</span>
77       </li>
78       <li class="btn btn_light">
79         <span class="btn_ico"><i class="fas fa-store"></i></span>
80         <span class="btn_txt">Dégustez au restaurant</span>
81       </li>
82     </ol>
83   </div>
```

```
1  /* SHADOWS */
2  .btn, .card{
3    box-shadow: 2px 5px 8px 0px var(--grey-light2);
4    &:hover {
5      box-shadow: 2px 5px 8px 0px var(--grey-light3);
6    }
7  }
8
9
10
11 /* ASIDE */
12 aside {
13   display: flex;
14   flex-direction: column;
15   align-items: center;
16 }
```


Le code

<section>

Srcset avec les propriétés
'w' & 'sizes' (prise en
compte des zooms).

Structure de la card :

Card-image

Card-body

card-text

rating

Animation Css du coeur.

```
86 <section class="restaurants" id="restaurants">
87 <h1>Restaurants</h1>
88 <a href="/menus/menu1.html">
89 <div class="card">
90 <div class="card-image">
91 <div class="new">Nouveau</div>
92 
98 </div>
99 <div class="card-body">
100 <div class="card-text">
101 <div class="card-title">La palette du goût</div>
102 <p>Ménilmontant</p>
103 </div>
104 <div class="rating">
105 <i class="fas fa-heart"></i><i class="fas fa-heart"></i>
106 </div>
107 </div>
108 </a>
```

```
190 .rating {
191 padding: 5px 10px;
192 font-size: x-large;
193 color: var(--grey-medium);
194 position: relative;
195 .fas {
196 display: none;
197 transition: all .5s;
198 }
199 &:hover {
200 .far {display: none;}
201 .fas {
202 cursor: pointer;
203 display: inline;
204 background: linear-gradient(25deg, transparent 25%, var(--pink) 50%, var(--violet-dark) 100%);
205 /* Set the background size and repeat properties. */
206 background-size: 300%;
207 background-repeat: repeat;
208 animation: fade 1s forwards;
209 /* Use the text as a mask for the background. */
210 /* This will show the gradient as a text color rather than element bg.*/
211 -webkit-background-clip: text;
212 -webkit-text-fill-color: transparent;
213 -moz-background-clip: text;
214 -moz-text-fill-color: transparent;
215 background-clip: text;
216 }
217 @keyframes fade {
218 100% {
219 background-position: right;
220 }
221 }
```

Le code

<menu>

Dish landing en animation
Css avec la fonction 'calc'
qui emploie le numéro de
chaque enfant pour générer
le décalage.

```
61 /* LANDING btn menu */
62 :nth-child(1) { --child: 1 }
63 :nth-child(2) { --child: 2 }
64 :nth-child(3) { --child: 3 }
65 :nth-child(3) { --child: 4 }
66 :nth-child(3) { --child: 5 }
67
68 .section-dishes {
69   display: flex;
70   flex-direction: column;
71   gap: 15px;
72   .btn-menu {
73     position: relative;
74     opacity: 0;
75     animation: dishLanding calc(var(--child) * .3s) ease-out .5s forwards;
76     /* name duration timingFunction delay iteration direction fillMode playState*/
77   }
78   .btn-menu:hover {
79     box-shadow: 2px 5px 8px 0px var(--grey-light3);
80   }
81 }
82
83 @keyframes dishLanding {
84   from {
85     top: 30px;
86     opacity: 0;
87   }
88   to {
89     top: 0;
90     opacity: 1;
91   }
92 }
```

```
36 <section class="menu">
37   <div class="image">
38     
44   </div>
45   <div class="menu-section">
46     <div class="menu-title">
47       <h1>La palette du goût</h1>
48       <div class="rating">
49         <i class="fas fa-heart"></i><i class="fas fa-heart"></i>
50       </div>
51     </div>
52     <div class="section-title">
53       <h2>ENTREES</h2>
54     <div class="underline"></div>
55   </div>
56   <div class="section-dishes">
57     <div class="btn-menu">
58       <div class="btn-content">
59         <div class="btn-title"><strong>Fricassée d'escargots</strong></div>
60         <div class="btn-txt">Au piment d'Espelette</div>
61       </div>
62       <div class="btn-price"><strong>25€</strong></div>
63       <div class="btn-square"><i class="fas fa-check-circle"></i></div>
64     </div>
```

```
    <div class="btn-menu">
      <div class="btn-content">
        <div class="btn-title"><strong>Foie gras de canard mi-cuit</strong></div>
        <div class="btn-txt">Et ses copeaux de truffe noire</div>
      </div>
      <div class="btn-price"><strong>35€</strong></div>
      <div class="btn-square"><i class="fas fa-check-circle"></i></div>
    </div>
    <div class="btn-menu">
      <div class="btn-content">
        <div class="btn-title"><strong>Oeuf au plat</strong></div>
        <div class="btn-txt">Assaisonné à la truffe sur lit de caviar</div>
      </div>
      <div class="btn-price"><strong>20€</strong></div>
      <div class="btn-square"><i class="fas fa-check-circle"></i></div>
    </div>
```

Animation du bouton en Css.

'...' avec 'text-overflow : ellipsis'

```
101 /* MENU BTN */
102 .btn-menu {
103   display: flex;
104   flex-wrap: nowrap;
105   flex-grow: 1;
106   flex-shrink: 1;
107   border-radius: 20px;
108   background: white;
109   height: 70px;
110   overflow: hidden;
111   &:hover {
112     cursor: pointer;
113   }
114   &:hover .btn-square {
115     width: 60px !important;
116   }
117   &:hover .fas {
118     opacity: 1;
119     transform: rotate(360deg);
120     transition: transform ease-in .4s;
121   }
122 }
123
124 .btn-content {
125   box-sizing: border-box;
126   display: flex;
127   justify-content: space-between;
128   flex-wrap: wrap;
129   width: calc(100% - 100px);
130   flex: 3 3 auto;
131   padding-left: 20px;
132   .btn-title {
133     width: 100%;
134     white-space: nowrap;
135     overflow: hidden;
136     text-overflow: ellipsis;
137     padding-top: 18px;
138   }
139   .btn-txt {
140     white-space: nowrap;
141     overflow: hidden;
142     text-overflow: ellipsis;
143     margin-bottom: 15px;
144   }
145 }
```

Le code

<footer>

Unordered List qui gère les liens.

Lien 'mailto' à contact.

```
167 <footer>
168 <p>ohmyfood</p>
169 <ul>
170 <li><a href="#"><i class="fas fa-utensils"></i><strong> Proposer un restaurant</strong></a></li>
171 <li><a href="#"><i class="fas fa-hands-helping"></i><strong> Devenir partenaire</strong></a></li>
172 <li><a href="#">Mentions légales</a></li>
173 <li><a href="mailto:info@ohmyfood.com">Contact</a></li>
174 </ul>
175 </footer>
```

```
1 footer {
2   padding: 20px;
3   color: white;
4   background: var(--grey-dark);
5   p {
6     font-family: Shrikhand;
7     font-size: large;
8     color: white;
9   }
10  a {
11    color: white;
12    &:hover {
13      color: var(--violet-dark);
14    }
15    &:active {
16      color: var(--pink);
17    }
18  }
19  ul {
20    padding-left: 0;
21    line-height: 30px;
22    list-style: none;
23  }
24  i {
25    margin-right: 5px;
26  }
27 }
28
29
30 @media screen and (min-width: 769px) {
31   footer {
32     display: flex;
33     justify-content: space-around;
34   }
35 }
```

Le code

@media

Définition des break-points à 1200px & 769px.

Mobile first : argument 'min' uniquement.

```
226 @media screen and (min-width: 769px) {
227     .fonctionnement h1 {
228         text-align: center;
229     }
230
231     .restaurants {
232         flex-direction: row;
233         flex-wrap: wrap;
234         justify-content: space-around;
235         h1 {
236             text-align: center;
237             width: 100%;
238         }
239     }
240
241     .card {
242         width: 40vw;
243     }
244 }
245
246 @media screen and (min-width: 1200px) {
247     .card {
248         width: 20vw;
249     }
250 }
```

Le versioning

GitHub

Respect du nommage du repo.

2 branches :

1/ header fixe.

2/ header mobile.

La version 'header mobile' a été sélectionnée et 'merged' à la branche 'master'.

Commits réguliers et commentés.

Hébergement sur Pages (Github).

The screenshot shows a GitHub repository page for 'Peanuts-83 / ThomasRanque_3_13012022'. The repository is public and has 2 branches (master and 2 branches) and 0 tags. The file list shows a directory structure with files like 'css', 'images', 'menus', 'favicon.ico', and 'index.html'. The commit history shows several commits, including 'comments check ok', 'kill last scroll H on mainPage & scroll V on loadSpinner', 'top not fixed version', 'w3c validators passed', 'spinner loader ok & P3 final release', 'Full responsive & srcset fixed', 'todo list for index', 'pages menus & responsive version', and 'premier menu - a continuer'. The right sidebar shows the repository's 'About' section, including the project name 'Projet 3 [OC] Formation dev Front React', 0 stars, 1 watching, and 0 forks. It also shows the 'Releases' section with no releases published and the 'Packages' section with no packages published. The 'Environments' section shows 'github-pages' as active, and the 'Languages' section shows a bar chart with HTML at 75.1% and SCSS at 24.9%.

Bilan

Rigueur dans la structure HTML.

Prise en compte de la spécificité en CSS.

Les validateurs W3C.

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for uploaded file index.html

Checker Input

Show

☐ source

☐ outline

☐ image report

[Options...](#)

Check by [file upload](#) [Choisir un fichier](#) Aucun fichier choisi

Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.

[Check](#)

Document checking completed. 1

Used the HTML parser.

Total execution time 64 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#)



Service de validation CSS du W3C

Résultats de la validation W3C CSS de section.css (CSS niveau 3 + SVG)

Aller à: [Avertissements \(5\)](#) [CSS valide](#)

Résultats de la validation W3C CSS de section.css (CSS niveau 3 + SVG)

Félicitations ! Aucune erreur trouvée.

Ce document est valide conformément à la recommandation [CSS niveau 3 + SVG](#) !

Pour montrer à vos lecteurs votre souci d'interopérabilité lors de la création de cette page Web, vous pouvez afficher cette icône sur toutes les pages valides. Voici le fragment de XHTML que vous pouvez utiliser pour ajouter cette icône à votre page Web:



```
<a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
  
</a>
```



```
<a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
  
</a>
```

(fermez le tag img avec > au lieu de /> si vous utilisez HTML <= 4.01)



Interested in "developing" your developer skills? In W3C's hands-on Professional Certificate Program, learn how to code the right way by creating Web sites and apps that use the latest Web standards. [Find out more!](#)

[Donate](#) and help us build better tools for a better web.

Si vous le désirez, vous pouvez télécharger une copie de cette image dans votre répertoire Web local, et changer le fragment d'HTML décrit ci-dessus pour référencer le nouvel emplacement de celle-ci.