

Parcours : Développeur Web

# Dynamisez une page web avec des animations CSS !

*Romain Chenard - Projet 3*





# Plan

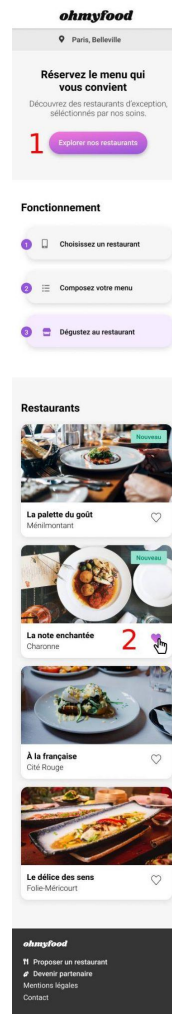
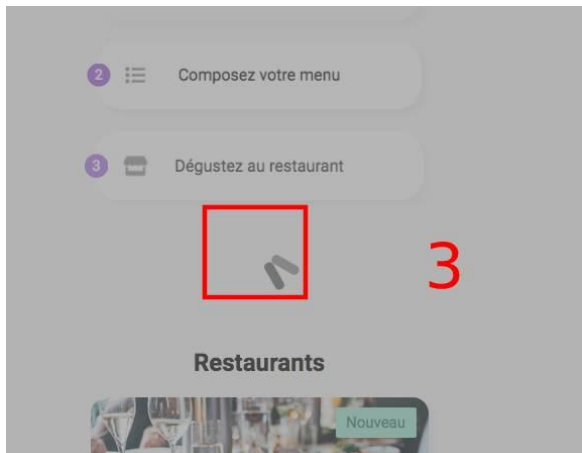
- Problématique / consignes
- Création
- Difficultés
- Conclusion



# Problématique

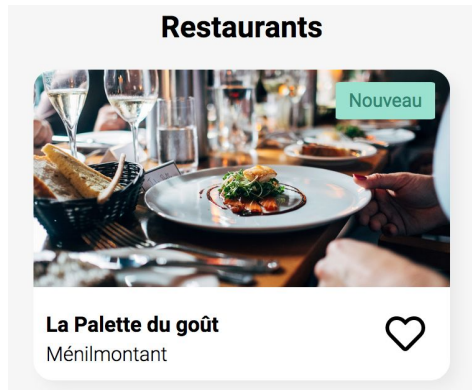
- Compatibilité
- Animations sur :
  - les boutons principaux (1)
  - coeur sur les cartes (2)
  - loading spinner (3)
  - coche vert à la droite des plats (4)
  - décalage à l'apparition des menus
- et autres ....

# Maquettes du site



# Processus de création

- Mise en page : position absolute et/ou relative
  - Ancres : <a>
  - Animations:
    - boutons “fonctionnement”
    - boutons violets
    - SpinLoader
  - Sass
  - [https://romainc75.github.io/RomainChenard\\_3\\_1007202](https://romainc75.github.io/RomainChenard_3_1007202)
- 1/



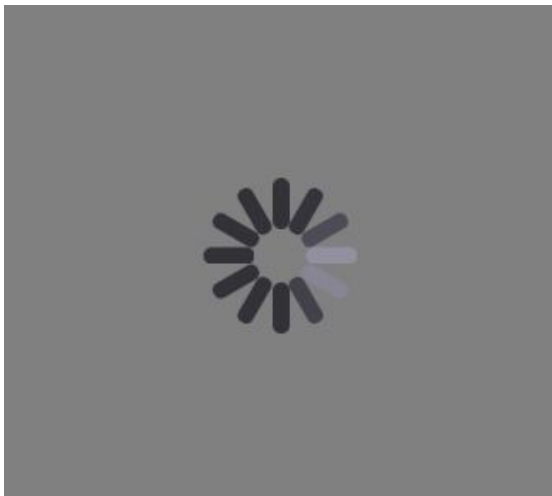
## Difficultés 1/2 : Svg et Linear-gradient



```
@keyframes animationHeart{  
  0% {  
    opacity:0;  
    background-size: 100% 0%;  
  }  
  50%{  
    opacity:0.4;  
  }  
  100% {  
    opacity:1;  
    background-size: 100% 100%;  
  }  
}
```



## Difficultés 2/2 : SpinLoader



```
$total:12;  
$stepDeg:360/$total;  
$stepTime:1/$total;  
  
@for $i from 1 through $total{  
  .b#{$i}{  
    transform:rotate(#{$i - 1} * $stepDeg)deg);  
    animation:cadre 1s #{$i - 1} * $stepTime}s infinite;  
    animation-fill-mode:forwards;  
  }  
}
```



# Conclusion

- Acquisition de nouvelles compétences
- Organisation face à un cahier des charges
- Sass - mixin / fonctions / keyframes
- Avoir un fichier CSS plus lisible
- Résultat plus “organique”
- Attention au rendu “kitsch”
- Prêt pour le projet suivant !!