# Carte interactive de location de vélo



#### On retrouve sur le site:

Un texte de bienvenue

Un diaporama explicatif du fonctionnement de la carte interactive

Une légende pour la Map

Une Map de Lyon

Un cadre réservé au interaction avec la map





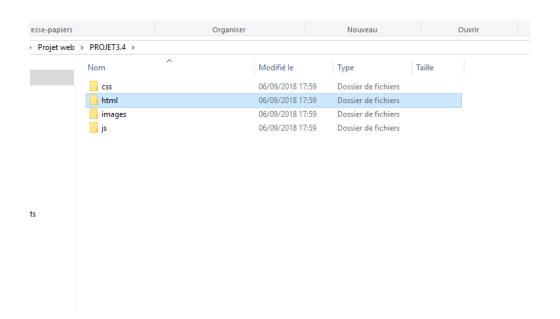
#### On retrouve dans le code :

Un fichier HTML

Un dossier « css » contenant 3 feuilles de style (responsive)

Un dossier « js » contenant 5 feuilles de fichier JavaScript qui ont chacune leur fonction

Et un dossier « images » contenant les images du site



### Diaporama:

3 photos et textes

Défile automatiquement avec un mode pause lors du survol

Possibilité de passer ou de revenir en arrière avec les flèche du clavier ou la souris

Le fichier diaporama.js réalisé en POO



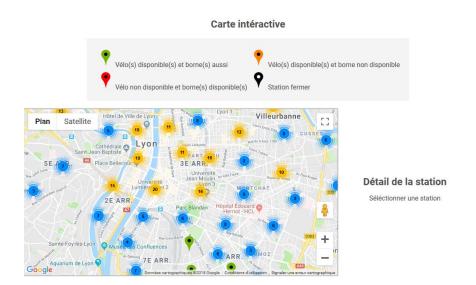
## Carte interactive: 1/4

API GoogleMap pour la carte

API JCDecaux en temps réel pour les stations

Fichier velo.js codé en POO

Légende pour les stations ouverte/fermer etc...



Carte interactive: 2 / 4

Regroupement des marqueurs avec markerclusterer de GoogleMap Lors du click sur un marqueur les infos liées apparaissent Apparition de la partie signature lors du click sur « réserver »



#### Détail de la station

#8057 - VIENNE / MONTAGNY

Ouvert

Adresse: 184 ROUTE DE VIENNE

Point(s) d'attache disponible(s): 14

Vélo'v disponible(s): 6

Réserver

Carte interactive: 3 / 4

Apparition d'un cadre réserver a la signature
Possibilité d'effacer avec le bouton qui porte le même nom
La réservation est active une fois le bouton confirmer cliquer



Carte interactive: 4/4

Une fois la réservation enclenchée un cadre apparait avec le compteur (20min)

Possibilité d'annuler

Le temps restant est enregistrer avec la fonction sessionStorage

Une seule réservation en même temps est possible

