

 eBook Gratuit

# APPRENEZ

---

# leaflet

eBook gratuit non affilié créé à partir des  
**contributeurs de Stack Overflow.**

#leaflet

# Table des matières

<b>À propos</b> .....	<b>1</b>
<b>Chapitre 1: Commencer avec la brochure</b> .....	<b>2</b>
Remarques.....	2
Versions.....	2
Exemples.....	2
Implémenter Leaflet.js avec HTML et JavaScript.....	2
Guide de démarrage rapide.....	3
<b>Crédits</b> .....	<b>5</b>

---

# À propos

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [leaflet](#)

It is an unofficial and free leaflet ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official leaflet.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to [info@zzzprojects.com](mailto:info@zzzprojects.com)

---

# Chapitre 1: Commencer avec la brochure

## Remarques



Leaflet est une bibliothèque JavaScript open source permettant de créer des cartes interactives.

## Versions

Version	Date de sortie
1.0.3	2017-01-23
1.0.2	2016-11-21
1.0.1	2016-09-30
1.0	2016-09-27
0.7	2013-11-18
0,6	2013-06-26
0.5	2013-01-17
0,4	2012-07-30
0.3	2012-02-13
0,2	2011-06-17
0,1	2011-05-16

## Exemples

### Implémenter Leaflet.js avec HTML et JavaScript

Pour utiliser Leaflet, chargez sa feuille de style et son fichier JavaScript sur votre page:

```
<link rel="stylesheet" href="/css/leaflet.css" />
<script src="/js/leaflet.js"></script>
```

Ces ressources peuvent être téléchargées à partir de divers emplacements, tels que [la page d'accueil de Leaflet](#) ou le [référentiel Leaflet Github](#), ou vous pouvez directement utiliser CDN comme,

```
<link rel="stylesheet" href="https://unpkg.com/leaflet@1.0.3/dist/leaflet.css" />
<script src="https://unpkg.com/leaflet@1.0.3/dist/leaflet.js" ></script>
```

Vous avez besoin d'un conteneur pour votre carte. Il est courant que les développeurs utilisent un `div` avec un identifiant de "map" pour cela. Assurez - vous de donner votre carte `div` une hauteur aussi bien ou la carte peut ne pas apparaître.

```
<div id="map" style="height: 200px;"></div>
```

L'initialisation de la carte se fait en créant un objet `map` à l'aide de la méthode

`Leaflet.map(mapContainerId)`. Dans l'exemple ci-dessous, une latitude et une longitude sont définies par défaut avec un niveau de zoom par défaut de 13.

```
var map = L.map('map').setView([42.35, -71.08], 13);
```

Cela crée notre carte vide, nous devrions maintenant fournir une couche de tuiles pour agir comme notre carte de base. Un `tilelayer` est un service qui fournit des images de carte en mosaïque, de petites images accessibles par les paramètres `x`, `y` et `z` dans un ordre particulier (voir ci-dessous).

Une URL de couche de mosaïque pourrait ressembler à ceci, où `{s}`, `{z}`, `{x}` et `{y}` sont des espaces réservés que Leaflet changera automatiquement au cours de l'opération:

```
"http://{s}.domain.com/foo/{z}/{x}/{y}.png"
```

Nous pouvons maintenant ajouter notre `tilelayer`, avec les informations d'attribution et le niveau de zoom maximal possible, et l'ajouter à la carte:

```
L.tileLayer('http://tiles.mapc.org/basemap/{z}/{x}/{y}.png',
{
  attribution: 'Tiles by <a href="http://mapc.org">MAPC</a>, Data by <a
href="http://mass.gov/mgis">MassGIS</a>',
  maxZoom: 17,
  minZoom: 5
}).addTo(map);
```

**Remarque:** L'initialisation de la carte et le chargement de la couche de mosaïque doivent avoir lieu après l'inclusion de `leaflet.js` et de l'élément `div` conteneur de carte.

## Guide de démarrage rapide

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
```

```
<title>My Leaflet Map</title>
<link rel="stylesheet" href="//unpkg.com/leaflet@1.0.2/dist/leaflet.css" />
<style type="text/css">
  #map {
    height: 500px;
  }
</style>
</head>

<body>
  <div id="map"></div>

  <script src="//unpkg.com/leaflet@1.0.2/dist/leaflet.js"></script>
  <script>
    var map = L.map('map').setView([51.505, -0.09], 13);

    L.tileLayer('http://{s}.tile.osm.org/{z}/{x}/{y}.png', {
      attribution: '&copy; <a href="http://osm.org/copyright">OpenStreetMap</a>
contributors'
    }).addTo(map);

    L.marker([51.5, -0.09]).addTo(map)
      .bindPopup('A pretty CSS3 popup.<br> Easily customizable.')
      .openPopup();
  </script>
</body>

</html>
```

Lire Commencer avec la brochure en ligne: <https://riptutorial.com/fr/leaflet/topic/2000/commencer-avec-la-brochure>

---

# Crédits

S. No	Chapitres	Contributeurs
1	Commencer avec la brochure	<a href="#">chrki</a> , <a href="#">Community</a> , <a href="#">Gaurav Gandhi</a> , <a href="#">ghybs</a> , <a href="#">Jake Wilson</a> , <a href="#">Ju66ernaut</a> , <a href="#">Sidney Gijzen</a> , <a href="#">user2441511</a>