

Bower

Table des matières

1. Installation.....	2
2. Création de « bower.json ».....	2
3. Définir le répertoire où installer les librairies.....	2
4. Installation de dépendances.....	2
a. Directement dans « bower.json »	2
b. Depuis une invite de commande	3
5. Enregistrer un package	3

[Site](#)

1. Installation

Requiert [Node](#)

Installation de Bower avec NPM en global

```
npm i bower -g
```

2. Création de « bower.json »

```
bower init
```

3. Définir le répertoire où installer les librairies

Créer un fichier « .bowerrc »

```
{  
  "directory": "public/lib"  
}
```

4. Installation de dépendances

a. Directement dans « bower.json »

```
{  
  "name": "myapp",  
  "description": "",  
  "main": "",  
  "license": "MIT",  
  "homepage": "",  
  "ignore": [  
    "**/*.*",  
    "node_modules",  
    "bower_components",  
    "test",  
    "tests"  
  ],  
  "dependencies": {  
    "angular-ui-router": "^0.3.2"  
  },  
  "devDependencies": {  
    "mocha": "^3.2.0"  
  }  
}
```

Commande pour installer les dépendances

```
bower i
```

Ou ajouter les dépendances non installées

```
bower update
```

b. Depuis une invite de commande

Avec sauvegarde en **dépendance**

```
bower install name --save  
bower i name -S
```

Avec raccourcis

Avec sauvegarde en **dépendance de développement**

```
bower install name --save-dev  
bower i name -D
```

Avec raccourcis

Gestion des versions des packages

Version	Description
~4.8	Toute version commençant par 4.8
~4.8.5	Toute version au-dessus de 4.8.5 mais inférieure à 4.9
^4.8	Toute version compatible avec. Cela peut être la version 5.0
>4.8.5	Supérieure à la version indiquée
<4.8.5	Inférieure ...
>=4.8.5	Supérieure ou égale
<=4.8.5	Inférieure ou égale
4.8.5	Installe cette version

Commande avec version

```
bower install angular#1.5.9
```

Chercher un package

```
bower search angular
```

5. Enregister un package

```
bower register example git://github.com/user/example.git
```