

# Javascript Elements pour Angular JS

## Closure

```
(function() {  
  }());
```

## Module

Définir un module

```
angular.module("MyModule", []);
```

Définir un module et le stocker dans une variable

```
var myModule=angular.module("MyModule", []);
```

Définir un module avec une dépendance

```
angular.module("MyModule", ["anotherModule"]);
```

Faire référence à un module existant

```
var myModule=angular.module("MyModule");
```

Faire référence à un module dans une vue html

```
<div ng-app="MyModule">  
  ...  
</div>
```

## Controller

Créer un contrôleur dans MyModule

```
angular.module("MyModule").controller("MyController", function(){  
  ...  
});
```

Créer un contrôleur dans MyModule utilisant le service \$http

```
angular.module("MyModule").controller("MyController",["$http",function($http){
  ...
}]);
```

Faire référence à un contrôleur dans une vue html

```
<div ng-controller="MyController">
  ...
</div>
```

## Directive

Créer une directive de type Element dans MyModule

```
angular.module("MyModule").directive("MyDirective",function(){
  return {
    restrict:'E',
    template:'<html>....',
    templateUrl:'urlForTemplate',
    controller:function(){
      //Controller code
    },
    controllerAs:'aliasForController'
  };
});
```

## Injection de dépendance (dependency injection)

Elle permet d'utiliser des services ou des modules existants à l'intérieur d'un autre (controller, service...)

Injection avec tableau (conseillé)

```
angular.module("MyModule").controller("MyController",["$scope',"greeter",
function($scope,greeter){
  // ...
}]);
```

## Vue (HTML File)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Angular JS view</title>
<script
```

```
src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/angularjs/1.3.8/angular.min.js"></script>
</head>
<body data-ng-app>
</body>
</html>
```

From:

<http://slamwiki2.kobject.net/> - **Broken SlamWiki 2.0**

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/richclient/angularjs/elements?rev=1420311181>

Last update: **2019/08/31 14:40**

