



Directives

Les directives Angular JS permettent de modifier le DOM et son comportement. Elles peuvent être invoquées sur différents éléments (éléments - E, attributs - A, classe Css - C, commentaire - M) :

```
<my-dir></my-dir>
<span my-dir="exp"></span>
<!-- directive: my-dir exp -->
<span class="my-dir: exp;"></span>
```

Directives fréquemment utilisées

| Directive | Portée | Exemple | Rôle |
|----------------------|--------|--|---|
| ng-app | A | <code><html ng-app="myModule">...</code> | Désigne le root d'une application (module), se place généralement sur les balises html ou body de la page |
| ng-controller | A | <pre><div ng-controller="MyController"> ... {{uneExpressionDefinieDansLeScope}} </div> <div ng-controller="MyController as myCtrl"> ... {{myCtrl.uneVariable}} </div></pre> | Associe une classe contrôleur dans une application (module) à la partie de la vue désignée et définit une nouvelle portée \$scope |
| ng-bind | A C | <code></code> | Associe (bind) la partie HTML spécifiée à une expression |
| ng-model | A | <code><input type="text" ng-model="name"></code> | Associe (bind) l'élément HTML spécifié (input, select, textarea) à une expression |
| ng-value | A | <code><input type="radio" ng-value="name"></code> | Associe (bind) la valeur de l'élément HTML spécifié (input type="radio", option) à une expression |
| Directive | Portée | Exemple | Rôle |
| ng-include | E A C | <code><div ng-include="expressionUrl">...</div></code> | inclut à l'endroit spécifié le fichier html correspondant à l'expression |

| Directive | Portée | Exemple | Rôle |
|------------------|--------|--|--|
| ng-switch | A | <pre><div ng-switch on="expression"> <div ng-switch-when="valeur1">...</div> <div ng-switch-when="valeur2">...</div> <div ng-switch-default>...</div> </div></pre> | inclut selon la valeur de l'expression les éléments HTML aux endroits spécifiés |
| ng-repeat | A | <pre><div ng-repeat="element in elements">...</div></pre> | Répète une séquence HTML pour chacun des éléments d'un tableau ou d'une collection ng-init peut éventuellement servir à initialiser la collection |
| Directive | Portée | Exemple | Rôle |
| ng-click | A | <pre><div ng-click="jsExpression">...</div></pre> | Associe un comportement au click sur l'élément \$event correspond à l'objet event généré |
| ng-show | A | <pre><div ng-show="booleanJsExpression">...</div></pre> | Affiche ou masque l'élément associé |
| ng-hide | A | <pre><div ng-hide="booleanJsExpression">...</div></pre> | Masque ou affiche l'élément associé |
| ng-class | A | <pre><div ng-class="String, Array, Map or condition">...</div></pre> | Modifie de manière conditionnelle la classe de l'élément associé |
| ng-submit | A | <pre><form ng-submit="fonction()">...</div></pre> | Soumet le formulaire associé |

From: <http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link: <http://slamwiki2.kobject.net/slam4/richclient/angularjs/directives?rev=1454371353>

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

