



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="function()">...</div></pre>	Soumet le formulaire associé

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

Permanent link: <http://slamwiki2.kobject.net/slam4/richclient/angularjs/directives>

Last update: **2019/08/31 14:21**

