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	`<html ng-app="myModule">...`	Désigne le root d'une application (module), se place généralement sur les balises html ou body de la page

ng-controller	A	`<div ng-controller="MyController">`
		`...`
		`{{uneExpressionDefinieDansLeScope}}`
		`</div>`
		
		`<div ng-controller="MyController as myCtrl">`
		`...`
		`{{myCtrl.uneVariable}}`
		`</div>`
			Associe une classe contrôleur dans une application (module) à la partie de la vue désignée et défini une nouvelle portée $scope

ng-bind	A C	`<span ng-bind="name"></span>`	Associe (bind) la partie HTML spécifiée à une expression
ng-model	A	`<input type="text" ng-model="name">`	Associe (bind) l'élément HTML spécifié (input, select, textarea) à une expression
ng-value	A	`<input type="radio" ng-value="name">`	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	`<div ng-include="expressionUrl">...</div>`	inclut à l'endroit spécifié le fichier html correspondant à l'expression

Directive	Portée	Exemple	Rôle

ng-switch	A	`<div ng-switch on="expression">`
		`  <div ng-switch-when="valeur1">...</div>`
		`  <div ng-switch-when="valeur2">...</div>`
		`  <div ng-switch-default>...</div>`
		`</div>`
			inclut **selon** la valeur de l'expression les éléments HTML aux endroits spécifiés

ng-repeat	A	`<div ng-repeat="element in elements">...</div>`	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	`<div ng-click="jsExpression">...</div>`	Associe un comportement au click sur l'élément $event correspond à l'objet event généré
ng-show	A	`<div ng-show="booleanJsExpression">...</div>`	Affiche ou masque l'élément associé
ng-hide	A	`<div ng-hide="booleanJsExpression">...</div>`	Masque ou affiche l'élément associé
ng-class	A	`<div ng-class="String, Array, Map or condition">...</div>`	Modifie de manière conditionnelle la classe de l‘élément associé
ng-submit	A	`<form ng-submit="function()">...</div>`	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**