

TD n°4 : Directives

- [Réalisation du TD n°3](#)
- [Directives](#)



Tous les exercices utilisent [Bootstrap](#) :

- CSS URL : <https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.1/css/bootstrap.min.css>
- JS URL : <https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.1/js/bootstrap.min.js>

-- Exercice : Buttons

Il s'agit de reproduire les [Buttons Bootstrap](#) à partir d'AngularJS.



-- Objectifs

- Créer une directive avec template (dans une fonction)
- Définir le scope d'une directive
- Utiliser la transclusion
- Implémenter la méthode link
- Utiliser \$observe

-- Fonctionnalités

Créer une directive permettant de créer un bouton Bootstrap.

La directive pourra être utilisée de la manière suivante :

```
<bs-button data-ng-click="console.log('click')" style="{{style}}">
  Bouton cliquable
</bs-button>
```

```
<bs-button style="{{style}}" glyphicon="{{glyph}}" data-active="{{active}}" data-
disabled="{{disabled}}">
  {{value}}
</bs-button>
```

-- Tests

Créer une interface de test de la directive, permettant de modifier ses attributs à l'exécution.

Ex 1 : Button

Valeur

Button

Style

default

Glyph

glyphicon-user


☒ Active
 ☐ Disabled

⚡ Créer

1

bouton(s)

Bouton témoin :

 Button

Collection de boutons

Button

Button


Button


Button


Button

Button

Button

 Button

 Button

 Button

10 éléments

-- Test en ligne

[Tester les boutons](#)

-- Exercice : Alert

Il s'agit de reproduire les [Alerts Bootstrap](#)

Well done! You successfully read this important alert message.

Warning! Better check yourself, you're not looking too good.

-- Objectifs

- Créer une directive avec template
- Définir le scope d'une directive
- Utiliser la méthode link
- Traiter des événements sur le DOM (**close.bs.alert**)
- Passer des méthodes dans le scope

-- Fonctionnalité

Créer une directive **bsAlert** permettant de créer une zone **Alert Bootstrap**. La directive pourra être utilisée de la manière suivante :

```
<bs-alert style="{{style}}" close-button="{{closeButton}}" on-close="close()">
```

```
<strong>Well done!</strong> You successfully read this important alert message.
</bs-alert>
```

-- Tests

Créer une interface de test de la directive, permettant de modifier ses attributs à l'exécution.

Ex 2 : Alert

Contenu

Well done! You successfully read this important alert message.

Style

success

☒ Close button ?

⚡ Créer

1

Alert(s)

Alerte témoin :

Well done! You successfully read this important alert message. ✕

Collection d'alertes

Heads up! This alert needs your attention, but it's not super important. ✕

Warning! Better check yourself, you're not looking too good. ✕

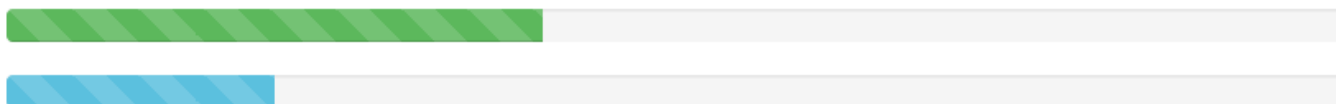
Oh snap! Change a few things up and try submitting again. ✕

3 éléments

[Tester les Alerts](#)

-- Exercice : Progressbar

Il s'agit de reproduire la [Progressbar Bootstrap](#)



-- Objectifs

- Créer une directive avec template
- Définir le scope d'une directive
- Utiliser la méthode link
- Observer les modifications sur ngModel

-- Fonctionnalité

Créer une directive **bsProgressBar** permettant de créer une zone **Progressbar Bootstrap**. La directive

pourra être utilisée de la manière suivante :

```
<bs-progress-bar data-ng-model="value" max="{{max}}" min="{{min}}"
style="{{style}}" striped="{{striped}}" active="{{active}}"
  on-terminated="onTerminated()" on-progress="onProgress()" on-start="onStart()">
</bs-progress-bar>
```

-- Tests

Créer une interface de test de la directive, permettant de modifier ses attributs à l'exécution.

Ex 3 : ProgressBar

Valeur	<input type="text" value="62"/>	Max	<input type="text" value="100"/>	Style	<input type="text" value="info"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Striped <input checked="" type="checkbox"/> Active	<input checked="" type="checkbox"/> 100	<input type="button" value="Run"/>
--------	---------------------------------	-----	----------------------------------	-------	-----------------------------------	--	---	------------------------------------

62%

En cours...

Avancement : 62.00%

[Tester les Progressbars](#)

From:

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

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/richclient/angularjs/td4>

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

