

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.

-- 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

-- 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

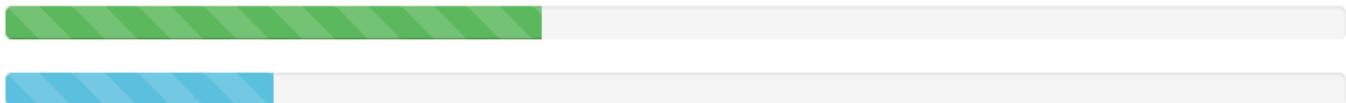
Créer une interface de test de la directive, permettant de modifier ses attributs à l'exécution.

Ex 2 : Alert

The screenshot shows a web interface for managing alerts. At the top, there's a header with the title "Ex 2 : Alert". Below it, a modal window displays a success message: "**Well done!** You successfully read this important alert message." The modal includes settings for "Style" (set to "success"), a "Close button ?" checkbox (unchecked), a "Créer" button with a count of "1", and a "Alert(s)" button. Below the modal, a section titled "Alerte témoin :" shows a single green alert box with the same message. A larger section titled "Collection d'alertes" contains three alerts: a blue one saying "Heads up! This alert needs your attention, but it's not super important.", a yellow one saying "Warning! Better check yourself, you're not looking too good.", and a pink one saying "Oh snap! Change a few things up and try submitting again.". A summary at the bottom indicates "3 éléments".

-- 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

-- 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: 62 | Max: 100 | Style: info | Striped: Active | 100 | Run

62%

En cours...
Avancement: 62.00%

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

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/richclient/angularjs/td4?rev=1424656274>

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

