

# 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

## -- Fonctionnalités

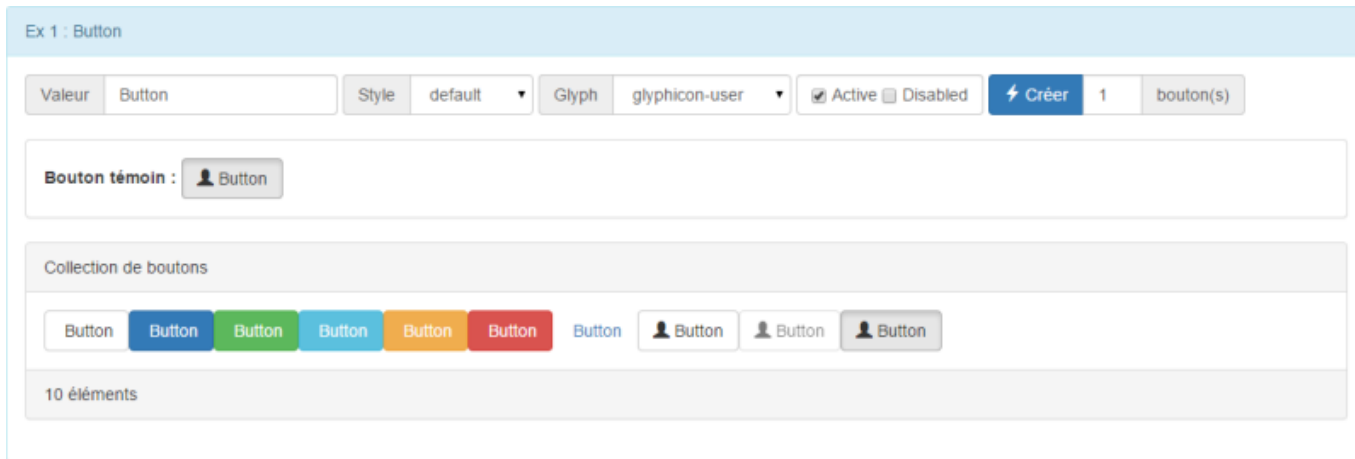
Créer une directive permettant de créer un bouton Bootstrap.  
La directive pourra être utilisée de la manière suivante :

```
<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>
```

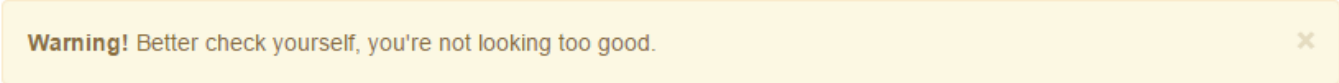
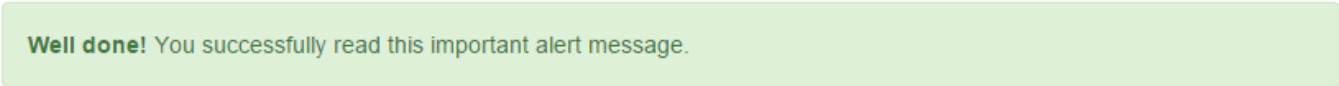
## -- Tests

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](#)



## -- 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 :

```
<div bs-alert data-bs-style="warning"><strong>Well done!</strong> You successfully read this important alert message.</div>
```

```
<bs-alert data-bs-style="danger" data-close="true"><strong>Warning!</strong> Better check yourself, you're not looking too good.</bs-alert>
```

## -- Tests

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

Ex 2 : Alert

Contenu

<strong>Well done!</strong> 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.
×

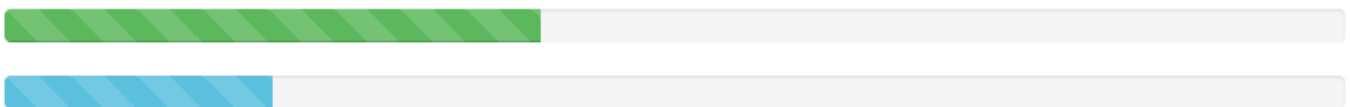
Warning! Better check yourself, you're not looking too good.
×

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

3 éléments

## -- 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 :

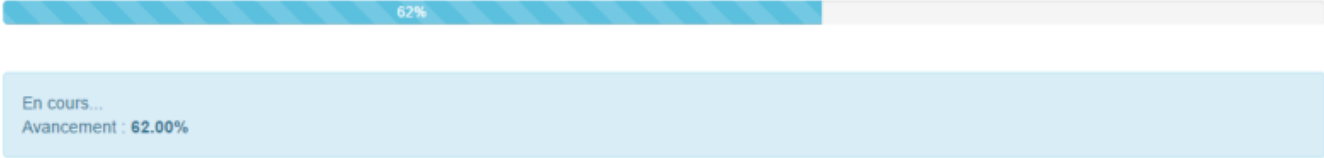
```
<bs-progress-bar data-ng-model="value" max="{{max}}" min="{{min}}"
style="{{style}}" striped="{{striped}}" active="{{active}}"
on-terminated="onTerminated()" on-progress="onProgress()" on-start="onStart()">
</bs-progress-bar>
```

## -- Tests

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

Ex 3 : ProgressBar

Valeur  Max  Style   Striped  Active



En cours...  
Avancement : 62.00%

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

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/richclient/angularjs/td4?rev=1424654902>

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

