

Structure d'une page HTML avec Bootstrap

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap-theme.min.css">
    <title>Bootstrap Page</title>
  </head>
  <body>
    <div class="container"> <!-- ou class="container-fluid" -->
      <div class="row">
        <div class="col-md-12">
          <h1>Bootstrap Page</h1>
        </div>
      </div>
    </div>
    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.3/jquery.min.js"></script>
    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/js/bootstrap.min.js"></script>
  </body>
</html>
```

Gestion des colonnes

Classe de la colonne	Taille de l'écran	Largeur du container
.col-xs-#	>0	auto
.col-sm-#	>768px	750px
.col-md-#	>992px	970px
.col-lg-#	>1200px	1170px

Le # est à remplacer par un nombre entre 1 et 12. Ces classes s'appliquent sur des <div> et doivent être incluses dans des <div> avec la class "row", eux-même contenus dans un <div> avec la class "container" ou "container-fluid".

Gestion des colonnes - Offsets & Décalages

Classes d'offset	Classes de Push	Classes de Pull
Marge à gauche	Décalage à droite	Décalage à gauche
.col-sm-offset-#	.col-sm-push-#	.col-sm-pull-#
.col-md-offset-#	.col-md-push-#	.col-md-pull-#
.col-lg-offset-#	.col-lg-push-#	.col-lg-pull-#

Classes de Visibilités

Écran	Taille de l'écran	Affichage	Cache
Smartphones	<767px	.visible-xs	.hidden-xs
Tablettes	>768px & <991px	.visible-sm	.hidden-sm
PC de Bureau	>992px & <1199px	.visible-md	.hidden-md
Ecrans Grandes	>1200px	.visible-lg	.hidden-lg
Impression		.visible-print	.hidden-print
Lecteur d'écran		sr-only	

Les classes d'affichage (.visible-*) n'affichent que pour la taille indiquée.

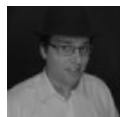
Les classes pour cacher (.hidden-*) affichent sur les autres tailles que celle indiquée.

La classe *sr-only* peut être combinée avec *sr-only-focusable* pour que l'élément ne s'affiche que lorsqu'il est en état **focus**

Classes Helpers

.clearfix	Clearfix (reset les floats)	block
.pull-left	Force un float à gauche	block
.pull-right	Force un float à droite	block
.center-block	Centre l'objet HTML comme un block	tous
.show	Force l'affichage	block
.hidden	Force la dissimulation	block
.invisible	Rend invisible	tous
.badge	Badge aligné à droite	
.initialism	Diminue la taille de police	<abbr>

block, inline et inline-block désignent le type d'affichage de l'élément (display css).



Textes & Paragraphes <p>

<code>.text-context</code>	Couleur contextuelle (<i>context*</i> = primary, success, info, warning ou danger)
<code>.text-alig</code>	Alignement (<i>alig</i> = left, center, right, justify ou nowrap)
<code>.text-transform</code>	Transformation de caractère (<i>transform</i> = lowercase, uppercase ou capitalize)
<code>.text-hide</code>	Cacher le texte (utile pour remplacer un titre par une image)
<code>.bg-context</code>	Couleur de fond contextuelle (<i>context</i> = muted, primary, success, info, warning, danger)
<code>.h#</code>	Même apparence qu'un titre (# = 1 à 6)
<code>.small</code>	Même apparence que <small>
<code>.lead</code>	Paragraphe principal

Images

<code>.img-responsive</code>	Image Responsive
<code>.img-rounded</code>	Bords arrondis
<code>.img-circle</code>	Bordure circulaire
<code>.img-thumbnail</code>	Double Bord

Tableaux <table>

<code>.table</code>	Style de base (obl.)
<code>.table-striped</code>	Couleurs alternées
<code>.table-bordered</code>	Bordure
<code>.table-hover</code>	Couleur de la ligne active
<code>.table-condensed</code>	Petites lignes
<code>.table-responsive</code>	Scroll horizontal pour un écran <768px

La classe `.table` est nécessaire pour utiliser l'une des autres classes.

Contexte de colonnes ou lignes <tr> <td> <th>

<code>.active</code>	<code>.success</code>	<code>.warning</code>
<code>.info</code>	<code>.danger</code>	

Ces classes, appliquées sur une ligne ou une cellule, permettent de changer la couleur de fond de celle-ci afin de correspondre à un contexte donné.

La couleur de fond pour la classe active est la même que la couleur de la ligne survolé avec la classe `.table-hovered` sur le tableau.

Listes

<code>.list-unstyled</code>	Liste sans puces	
<code>.list-inline</code>	Liste en ligne	
<code>.dl-horizontal</code>	Affichage de liste de définitions en tableau	<dl>

Formulaires

<code>.form-inline</code>	Formulaire sur une ligne	<form>
<code>.form-horizontal</code>	Formulaire avec le <label> et le <input> sur une ligne	<form>
<code>.form-control</code>	Style de base (obl.)	textual <input>, <textarea> & <select>
<code>.input-taille</code>	Taille de l'input	textual <input>, <textarea> & <select>

<*taille : sm ou lg)

<code>.form-group</code>	Style de base (obl.) pour le <div> incluant le <label> et son <input>	<div>
--------------------------	---	-------

<code>.form-group</code>	Contexte de résultat	<div>
<code>.has-context</code>		

(*context* : success, warning, error)

<code>.checkbox</code>	Sous-groupe pour les checkbox	<div>
<code>.checkbox-inline</code>		<div>

<code>.radio</code>	Sous-groupe pour les radio controls	<div>
---------------------	-------------------------------------	-------

<code>.radio-inline</code>		<div>
----------------------------	--	-------

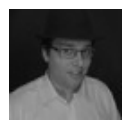
<code>.input-group</code>	Permet accoler des div à un <input> pour donner des indications	<div>
---------------------------	---	-------

<code>.input-group-addon</code>	Blocks accolés à l'input	<div>
---------------------------------	--------------------------	-------

<code>.form-control-static</code>	Valeurs fixes	<p>
-----------------------------------	---------------	-----

Liste des composants

Composant	Classe Principale
Menus droulants	<code>.dropdown</code> (& <code>.dropdown-toggle</code> & <code>ul.dropdown-menu</code>)
Boutons accolés & Boutons déroulants	<code>.btn-group</code>



By **Alexandre Achain** (Weizu)
cheatography.com/weizu/
alexandre.achain.chez.com/

Published 21st June, 2015.
 Last updated 17th November, 2016.
 Page 2 of 6.

Sponsored by **Readable.com**
 Measure your website readability!
<https://readable.com>

Liste des composants (cont)

Barre de navigation	.nav
Barre de navigation principale	.navbar
Fil d'Ariane	.breadcrumb
Pagination	ul.pagination
Labels	.label.label-* (* : context)
Badges	span.badge
A utiliser au sein d'un lien ou d'un bouton	
Jumbotron	.jumbotron
Entête de page	.page-header
Vignettes automatiques	a.thumbnails
Code : <code> </code>	
Messages d'alerte	.alert .alert- <i>context</i> (<i>context</i> : type de message)
Objets Media	.media
Listes en groupe (accolés)	.list-group
Panneaux	.panel
Code embarqué responsive	.embed-responsive-item
Cadre incrusté	.well

Boutons

.btn	Classe de base (obl.)
.btn- <i>context</i>	Contexte
(<i>context</i> = default, success, warning, primary, info, danger)	
.btn- <i>taille</i>	Taille du bouton (<i>taille</i> = xs, sm, lg)
btn-block	Affiche le bouton sur toute la largeur
.btn-link	Apparence de lien
.active	A tag - état enfoncé
.disabled	A tag - état désactivé
(bouton & input : ajouter disabled="disabled")	

S'applique aux balises suivantes :

```
<button>
<a>
<input type='submit'>
<input type='button'>
```

Navbar

.navbar
.navbar-brand
.navbar-collapse
.navbar-toggle
.navbar-btn

Labels

.label	
.label-default	
.label-primary	
.label-success	
.label-info	
.label-warning	
.label-danger	

Messages d'alerte

.alert	Classe de base (obl.)
.alert- <i>context</i>	Couleur contextuelle
(<i>context</i> = default, success, info, warning, danger)	

.alert-dismissible Message refermable

```
<button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-hidden="true">&times;</button>
```

```
<button type="button" class="close" aria-label="Close"><span aria-hidden="true">&times;</span></button>
```

```
<a href="#" class="alert-link">...</a>
```

Panels

.panel-group
.panel .panel-default
.panel-heading
.panel-collapse
.panel-body

Exemples Codes HTML

Addresses

```
<address> <strong>Twitter, Inc.</strong><br> 795 Folsom Ave,  
Suite 600<br> San Francisco, CA 94107<br> <abbr title="Pho-  
ne">P:</abbr> (123) 456-7890 </address>
```

Glyphicons (##: icône)

```
<span class="glyphicon glyphicon-##"></span>
```

Flèche de liste déroulante

```
<span class="caret"></span>
```

Abbréviations

```
<abbr title="attribute">attr</abbr>
```

Texte surligné

```
<mark>highlight</mark>
```

Texte effacé (barré)

```
<del>deleted text</del>
```

Texte barré

```
<s>stricked text</s>
```

Texte inséré (souligné)

```
<ins>added text</ins>
```



By **Alexandre Achain** (Weizu)
cheatography.com/weizu/
alexandre.achain.chez.com/

Published 21st June, 2015.
Last updated 17th November, 2016.
Page 3 of 6.

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
<https://readable.com>

Exemples Codes HTML (cont)

Texte souligné

```
<u>underlined text</u>
```

Texte plus petit

```
<small>small text</small>
```

Texte gras

```
<strong>bold text</strong>
```

Texte italique

```
<em>italicized text</em>
```

<blockquote>

Format de Base

```
<blockquote> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur  
adipiscing elit. Integer</p> </blockquote>
```

Format étendu

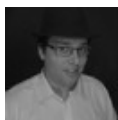
```
<blockquote> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur  
adipiscing elit. Integer posuere erat a ante.</p> <footer>Someone  
famous in <cite title="Source Title">Source Title</cite></footer>  
</blockquote>
```

Alignement à droite (classe)

```
.blockquote-reverse
```

Affichage de code

<code>	fragments de code	inline
<kbd>	affichage d'une touche	inline
<pre>	Code	block
<pre class="pre-scrollable">	Code	block
(avec scroll vertical pour une hauteur >350px)		
<var>	Variables	inline
<samp>	Sortie de terminal	block



By **Alexandre Achain** (Weizu)
cheatography.com/weizu/
alexandre.achain.chez.com/

Published 21st June, 2015.
Last updated 17th November, 2016.
Page 4 of 6.

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
<https://readable.com>

Éléments requis

Le Framework Bootstrap est basé sur les derniers langages du Web : **HTML 5 & CSS 3** et nécessite **jQuery** pour fonctionner.

Éditeurs de Thèmes Bootstrap

Bootstrap Magic	http://pikock.github.io/bootstrap-magic/app/#!/editor
Lavish Bootstrap	http://www.lavishbootstrap.com/
Boot Theme	https://www.boottheme.com/
Bootstrap Designer	http://www.bootstrapdesigner.com/
PaintStrap	http://paintstrap.com/
jQuery UI Bootstrap Theme	https://github.com/commadelimited/jquery-Mobile-Bootstrap-Theme
Bootstrap Hero (\$)	http://bootstraphero.com/

Les éditeurs payants sont marqués d'un (\$)

Ressources de Développement

Bootstrap en Français : <http://www.oneskyapp.com/fr/docs/bootstrap/getting-started/>

<http://getbootstrap.com/>

<https://github.com/twbs/bootlint>

<http://bootsnipp.com/>

<http://fontawesome.bootstrapcheatsheets.com/>

<http://glyphicons.bootstrapcheatsheets.com/>

Thèmes Gratuits

<http://bootswatch.com/>

<http://startbootstrap.com/>

<http://www.goldbootstrap.com/>

Thèmes Payants - Places de Marchés

<https://wrapbootstrap.com/>

<https://twittstrap.com/>

Forks de Bootstrap 2

<https://github.com/danneu/darkstrap>

<https://github.com/phildionne/golden-bootstrap/>

<https://github.com/aozora/bootmetro>

Licence

Bootstrap is released under the MIT license and is copyright 2015 Twitter.

Plus d'info : <http://getbootstrap.com/getting-started/#license-faqs>



By **Alexandre Achain** (Weizu)
cheatography.com/weizu/
alexandre.achain.chez.com/

Published 21st June, 2015.
Last updated 17th November, 2016.
Page 5 of 6.

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
<https://readable.com>