

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">
        ///// Colonnes de la page
      </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/j
s/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

Ecran	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	



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

Published 21st June, 2015.
 Last updated 17th November, 2016.
 Page 1 of 6.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
 Learn to solve cryptic crosswords!
<http://crosswordcheats.com>

Classes Helpers (cont)

.initialism	Diminue la taille de police	<abbr>
-------------	-----------------------------	--------

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



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 **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
<http://crosswordcheats.com>

Textes & Paragraphes <p>

.text-context Couleur contextuelle
(*context** = primary, success, info, warning ou danger)

.text-align Alignement
(*align* = left, center, right, justify ou nowrap)

.text-transform Transformation de caractère
(*transform* = lowercase, uppercase ou capitalize)

.text-hide Cacher le texte
(utile pour remplacer un titre par une image)

.bg-context Couleur de fond contextuelle
(*context* = muted, primary, success, info, warning, danger)

.h# Même apparence qu'un titre (# = 1 à 6)

.small Même apparence que <small>

.lead Paragraphe principal

Images

.img-responsive Image Responsive

.img-rounded Bords arrondis

.img-circle Bordure circulaire

.img-thumbnail Double Bord

Tableaux <table>

.table Style de base (obl.)

.table-striped Couleurs alternées

.table-bordered Bordure

.table-hover Couleur de la ligne active

.table-condensed Petites lignes

.table-responsive 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>

.active **.success** **.warning**
.info **.danger**

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

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

Formulaires

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

<*taille : sm ou lg)

.form-group Style de base (obl.) pour le <div> incluant le <label> et son <input> <div>
.form-group Contexte de résultat <div>
.has-context
(*context* : success, warning, error)
.checkbox Sous-groupe pour les checkbox <div>
.checkbox-inline <div>
.radio Sous-groupe pour les radio controls <div>
.radio-inline <div>



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

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

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
<http://crosswordcheats.com>

Formulaires (cont)

.input-group	Permet accoler des div à un <input> pour donner des indications	<div>
.input-group-addon	Blocks accolés à l'input	<div>
.form-control-static	Valeurs fixes	<p>

Liste des composants

Composant	Classe Principale
Menus droulants	.dropdown (& .dropdown-toggle & ul.dropdown-menu)
Boutons accolés & Boutons déroulants	.btn-group
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 : 	
Messages d'alerte	.alert .alert-context (context : 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-context	Contexte (context = default, success, warning, primary, info, danger)
.btn-taille	Taille du bouton (taille = 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-context	Couleur contextuelle (context = default, success, info, warning, danger)
.alert-dismissable	Message refermable
<button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-hidden="true">×</button>	
<button type="button" class="close" aria-label="Close">×</button>	
...	



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="Phone">P:</abbr> (123) 456-7890 </address>
```

Glyphicons (## : icône)

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

Flèche de liste déroulante

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

Abbreviations

```
<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>
```

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><code></code>	fragments de code	inline
---------------------------	-------------------	--------

<code><kbd></code>	affichage d'une touche	inline
--------------------------	------------------------	--------

<code><pre></code>	Code	block
--------------------------	------	-------

<code><pre class="pre-scrollable"></code>	Code	block
---	------	-------

(avec scroll vertical pour une hauteur >350px)

<code><var></code>	Variables	inline
--------------------------	-----------	--------

<code><samp></code>	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 5 of 6.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
 Learn to solve cryptic crosswords!
<http://crosswordcheats.com>

Éléments requis

Le Framework Bootstrap est basé sur les derniers langages du Web :

HTML 5 & CSS 3 et nécessite **jQuery** pour fonctionner.

Editeurs 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 6 of 6.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
<http://crosswordcheats.com>