Structure d'une page HTML avec Bootstrap

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="e n">
    <he ad>
        <meta charse t="u tf- 8">
        <meta http-e qui v="X -UA -Co mpa tib le"
conten t="I E=e dge ">
        <meta name="v iew por t" conten t="w idt -
h=d evi ce- width, initia l-s cal e=1 ">
        <link rel="st yle she et" href="h ttp -
s:/ /ma xcd n.b oot str apc dn.c om /bo ots tra -
p/3.3.5 /c ss/ boo tst rap.mi n.c ss">
        <link rel="st yle she et" href="h ttp -
s:/ /ma xcd n.b oot str apc dn.c om /bo ots tra -
p/3.3.5 /c ss/ boo tst rap -th eme.mi n.c ss">
        <ti tle >Bo otstrap Page</ tit le>
    </h ead>
    <bo dy>
        <div class= " con tai ner "> <!-- ou
class= " con tai ner -fl uid " -->
            <div class= " row ">
                ////// Colonnes de la page
            </d iv>
        </d iv>
        <script src="ht tps :// aja x.g oog lea -
pis.co m/a jax /li bs/ jqu ery /1.1 1.3 /j que -
ry.m in.js " ></ scr ipt>
        <script src="ht tps :// max cdn.bo ots -
tra pcd n.c om/ boo tst rap /3.3.5 /js /bo ots -
tra p.m in.j s"> </s cri pt>
    </b ody>
</h tml>
```

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 et doivent être incluses dans des avec la class "row", eux-même contenus dans un 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 Larges	>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 lorqu'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).

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

Cheatography

Ressources pour Bootstrap Cheat Sheet

by Alexandre Achain (Weizu) via cheatography.com/5452/cs/3339/

Textes & Paragraphes <p>

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

.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 incluant le <label> et son <input>	
.form-group .has-*context*	Contexte de résultat	
(*context* : success, warning, error)		
.checkbox	Sous-groupe pour les checkbox	
.checkbox-inline		
.radio	Sous-groupe pour les radio controls	
.radio-inline		
.input-group	Permet accoler des div à un <input> pour donner des indications	
.input-group-addon	Blocks accolés à l'input	
.form-control-static	Valeurs fixes	<p>

Liste des composants

Composant	Classe Principale
Menus droulants	.dropdown (& .dropdown-toggle & ul.dropdown-menu)
Boutons accollés & Boutons déroulants	.btn-group

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

Cheatography

Ressources pour Bootstrap Cheat Sheet

by Alexandre Achain (Weizu) via cheatography.com/5452/cs/3339/

Liste des composants (cont)

Barre de navigation	.nav
Barre de navigation principale	.navbar
Fil d'Ariane	.breadcrumb
Pagination	ul.pagination
Labels	.label.label-* (* : contect)
Badges	span.badge
A utiliser au sein d'un lien ou d'un bouton	
Jumbotron	.jumbotron
Entête de page	.page-header
Vignettes automatiques	a.thumnails
Code : <img src="..." alt="..."> 	
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	Apparrence 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>
```

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.

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

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

Eléments 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.

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