

# Helpers de largeur

 .w10, ... .w100
 width 10% à 100%

 .w100p ... .w1140p
 width 100px à 1140px

 .mw960p
 max-width 960px

 .mw1140p
 max-width 1140px

 .wauto
 width: auto

### Helpers d'espaces

small|medium|large"

### **Helpers responsive**

.large- préfixe destiné aux écrans larges .medium- préfixe destiné aux écrans medium

.small-.tiny-préfixe destiné aux écrans smallpréfixe destiné aux écrans tiny

### Points de rupture (breakpoints)

@tiny-screen 320px @tiny-plus-screen 480px @small-screen 640px @small-plus-screen 768px @medium-screen 960px @medium-plus-screen 1024px @large-screen 1280px @large-plus-screen 1440px @extra-large-screen 1600px @ultra-large-screen 1920px

### Variables d'espaces

@tiny-value .5rem @tiny-plus-value .7rem @small-value 1rem @small-plus-value 1.5rem @medium-value 2rem @medium-plus-value 3rem @large-value 4rem @large-plus-value 6rem @extra-large-value 8rem @extra-large-plus-value 12rem @ultra-large-value 16rem @ultra-large-plus-value 20rem

#### CheatSheet

### **Alignements**

.txtleft, .txtright,alignements de contenus (via.txtcentertext-align).left, .right, .centeralignements de blocs (via margin)

#### Positionnement flottant

.fl, .frfloat-left float-right.clearfixcontient les flottants.clearse place sous les flottants.modcontient les flottants et se place àcôté des flottants

### Positionnements variés

.inblélément en display: inline-block.rowtableau CSS (parent de .col).colcolonne de tableau CSS

#### **Positionnement flexbox**

.flex-containerparent flexbox (horizontal).flex-container-vparent flexbox (vertical).flex-item-fluidenfant flexbox de taille fluide.flex-item-centerenfant centré (horizontal et vertical).flex-item-first | mediumenfant affiché avant, entre ou aprèsllastses frères

### Grilles de mise en page

.grid-2,... .grid-12
.grid-2-1,.grid-1-2
.grid-3-1,.grid -1-3
.grid-4 -1,.grid -1-4
.pull, .push

conteneur de colonnes égales
grille de largeur inégale (2-1 ou 1-2)
grille de largeur inégale (4-1 ou 1-4)
élément poussé à gauche ou à
droite

# **Grilles responsive**

.grid-X-small-Y-tiny-Z syntaxe type

.grid-3-tiny-1
.grid-4-small-2
.grid-6-small-3-tiny-2
3 colonnes, puis 1 sur écran "tiny"
4 colonnes, puis 2 sur écran "small"
6 colonnes, puis 3 sur écran "small", puis 2 sur écran "tiny"

#### Variables diverses

@base-font-size @line-height @h1-size ... @h6-size @font-stack-common, @font-stack-headings, @font-stack-monospace

taille de police de base hauteur de ligne de base taille de police des titrages familles de police