

# Référence rapide Emmet

Abréviations HTML, imbrication, attributs, raccourcis CSS

## Abréviations HTML

### Raccourcis d'éléments

<b>div</b>	Crée <div></div>
<b>p</b>	Crée <p></p>
<b>h1</b>	Crée <h1></h1>
<b>a</b>	Crée <a href=""></a>
<b>img</b>	Crée <img src="" alt="">
<b>input</b>	Crée <input type="text">
<b>btn</b>	Crée <button></button>
<b>link:css</b>	Balise link pour feuille de style CSS

### Squelette HTML

!	→ squelette HTML5 complet
doc	→ doctype HTML5 seulement

### Balises implicites

<b>.class</b>	Résout en <div class="class">
<b>ul&gt;.item</b>	Enfant résout en <li class="item">
<b>table&gt;.row</b>	Enfant résout en <tr class="row">
<b>select&gt;.opt</b>	Enfant résout en <option class="opt">

## Imbrication

### Opérateurs d'imbrication

>	Élément enfant
+	Élément frère
^	Remonter d'un niveau
^^	Remonter de deux niveaux

### Exemples d'imbrication

div>ul>li	→ éléments enfants imbriqués
div+p+footer	→ éléments frères
div>p>span^h2	→ remonte : h2 est frère de p
div>p>span^^h2	→ remonte deux fois : h2 frère de div

## Groupement

### Groupement par parenthèses

div>(header>nav)+main+footer	→ groupe header>nav comme une unité
(div>h2+p)*3	→ répète la structure groupée 3 fois

### Mise en page complexe

.container>(header>h1+nav>ul>li*3)+main+footer	→ squelette complet d'une page
--	--------------------------------

## Multiplication

### Opérateur de répétition

<b>li*5</b>	Crée 5 éléments <li>
<b>div&gt;p*3</b>	Div avec 3 paragraphes enfants
<b>ul&gt;li*4&gt;a</b>	Liste avec 4 éléments contenant chacun un lien
<b>tr&gt;td*4</b>	Ligne de tableau avec 4 cellules

### Exemples de multiplication

ul>li.item*5	→ 5 éléments de liste avec classe
table>tr*3>td*4	→ grille de tableau 3x4
.row>.col*3>p{Content}	→ ligne 3 colonnes avec texte

## Numérotation

### Numérotation des éléments (\$)

<b>\$</b>	Numéro séquentiel (1, 2, 3...)
<b>\$\$</b>	Deux chiffres avec zéros (01, 02...)
<b>\$\$\$</b>	Trois chiffres avec zéros (001, 002...)
<b>@\$@</b>	Commencer la numérotation à 3
<b>@-</b>	Numérotation inversée (décroissante)
<b>@\$-3</b>	Numérotation inversée à partir de 3

### Exemples de numérotation

li.item*\$3	→ item1, item2, item3
li.item\$\$*3	→ item01, item02, item03
li.item@\$*3	→ item3, item4, item5

## Attributs

### ID et classe

<b>#id</b>	Ajoute l'attribut id : <div id="id">
<b>.class</b>	Ajoute une classe : <div class="class">
<b>.c1.c2</b>	Classes multiples : class="c1 c2"
<b>#main.container</b>	ID + classe combinés

### Attributs personnalisés

td[colspan=2]	→ <td colspan="2">
a[href=#]{Click}	→ <a href="#">Click</a>
input[type=email placeholder=Email]	
div[data-id=\$]*3	→ data-id="1", "2", "3"

## Texte

### Contenu textuel ({} )

<b>p{Hello}</b>	<p>Hello</p>
<b>a{Click me}</b>	<a href="#">Click me</a>
<b>p{Item \$}*3</b>	Item 1, Item 2, Item 3

### Texte avec imbrication

p>{Click }+a{here}+{ to continue}	
→ <p>Click <a href="#">here</a> to continue</p>	
ul>li{Item \$}*4	
→ liste avec éléments numérotés	

## Abréviations CSS

### Modèle de boîte

<b>m10</b>	margin: 10px;
<b>m10-20</b>	margin: 10px 20px;
<b>p10</b>	padding: 10px;
<b>w100</b>	width: 100px;
<b>w100p</b>	width: 100%;
<b>h50</b>	height: 50px;

### Affichage et position

<b>d:f</b>	display: flex;
<b>d:g</b>	display: grid;
<b>d:n</b>	display: none;
<b>d:b</b>	display: block;
<b>pos:r</b>	position: relative;
<b>pos:a</b>	position: absolute;

## Flexbox

<b>jc:c</b>	justify-content: center;
<b>jc:sb</b>	justify-content: space-between;
<b>ai:c</b>	align-items: center;
<b>fd:c</b>	flex-direction: column;
<b>fw:w</b>	flex-wrap: wrap;

## Typographie et couleurs

<b>fz14</b>	font-size: 14px;
<b>fw:b</b>	font-weight: bold;
<b>ta:c</b>	text-align: center;
<b>c:#333</b>	color: #333;
<b>bgc:#fff</b>	background-color: #fff;