

# RÉFÉRENCE RAPIDE EMMET

Abréviations HTML, imbrication, attributs, raccourcis CSS

## Abréviations HTML

### Raccourcis d'éléments

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

### Squelette HTML

**!** → squelette HTML5 complet  
**doc** → doctype HTML5 seulement

### Balises implicites

**.class** Résout en `<div class="class">`  
**ul>.item** Enfant résout en `<li class="item">`  
**table>.row** Enfant résout en `<tr class="row">`  
**select>.opt** 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

**li\*5** Crée 5 éléments `<li>`  
**div>p\*3** Div avec 3 paragraphes enfants  
**ul>li\*4>a** Liste avec 4 éléments contenant chacun un lien  
**tr>td\*4** 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 (\$)

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

### Exemples de numérotation

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

## Attributs

### ID et classe

**#id** Ajoute l'attribut id : `<div id="id">`  
**.class** Ajoute une classe : `<div class="class">`  
**.c1.c2** Classes multiples : `class="c1 c2"`  
**#main.container** 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 ({})

**p{Hello}** `<p>Hello</p>`  
**a{Click me}** `<a href="">Click me</a>`  
**p{Item \$}\*3** 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

**m10** margin: 10px;  
**m10-20** margin: 10px 20px;  
**p10** padding: 10px;  
**w100** width: 100px;  
**w100p** width: 100%;  
**h50** height: 50px;

### Affichage et position

**d:f** display: flex;

**d:g** display: grid;  
**d:n** display: none;  
**d:b** display: block;  
**pos:r** position: relative;  
**pos:a** position: absolute;

### Flexbox

**jc:c** justify-content: center;  
**jc:sb** justify-content: space-between;  
**ai:c** align-items: center;  
**fxd:c** flex-direction: column;  
**fw:w** flex-wrap: wrap;

### Typographie et couleurs

**tz14** font-size: 14px;  
**fw:b** font-weight: bold;  
**ta:c** text-align: center;  
**c:#333** color: #333;  
**bgc:#fff** background-color: #fff;