

# Templates

Ember utilise [handlebars](#) pour la partie templates.

Handlebars utilise comme beaucoup d'autres moteurs de templates les doubles accolades `{{}}` pour faire appel aux expressions.

## Affichage de variables

```
Hello, <strong>{{firstName}} {{lastName}}</strong>!
```

Cette utilisation suppose que les propriétés **firstName** et **lastName** aient été définies dans le contrôleur associé :

```
import Controller from '@ember/controller';

export default Controller.extend({
  firstName: 'Trek',
  lastName: 'Glowacki'
});
```

## Block expressions

Les blocks expressions commencent par `{#` et se terminent par `/}`

### Itération sur une liste d'éléments `{#each}`

```
<ul>
  {{#each people as |person|}}
    <li>Hello, {{person.name}}!</li>
  {{/each}}
</ul>
```

### Itération avec utilisation de l'index

```
<ul>
  {{#each people as |person index|}}
    <li>Hello, {{person.name}}! You're number {{index}} in line</li>
  {{/each}}
</ul>
```

## Itération avec une éventuelle liste vide

```
{{#each people as |person|}}  
  Hello, {{person.name}}!  
{{else}}  
  Sorry, nobody is here.  
{{/each}}
```

## Conditions {{#if}}

### Condition sur une seule ligne

```
<div>  
  {{if isFast "zooom" "putt-putt-putt"}}  
</div>
```

### Condition multi-lignes

```
{{#if person}}  
  Welcome back, <b>{{person.firstName}} {{person.lastName}}</b>!  
{{/if}}
```

### else

```
{{#if person}}  
  Welcome back, <b>{{person.firstName}} {{person.lastName}}</b>!  
{{else}}  
  Please log in.  
{{/if}}
```

### elseif

```
{{#if isAtWork}}  
  Ship that code!  
{{else if isReading}}  
  You can finish War and Peace eventually...  
{{/if}}
```

## unless

unless est la négation du if (if not)

```
{{#unless hasPaid}}
  You owe: ${{total}}
{{/unless}}
```

## liens {{link-to}}

link-to permet de générer des liens href et prend 1 ou 2 arguments :

- le premier est le nom d'une route
- le second (facultatif) correspond à l'id d'un model pour les segments dynamiques

Avec la route déclarée dans router.js suivante :

```
Router.map(function() {
  this.route('photos', function(){
    this.route('edit', { path: '/:photo_id' });
  });
});
```

et le fichier de template :

```
<ul>
  {{#each photos as |photo|}}
    <li>{{#link-to "photos.edit" photo}}{{photo.title}}{/link-to}</li>
  {{/each}}
</ul>
```

Ember génère le html :

```
<ul>
  <li><a href="/photos/edit/1">Happy Kittens</a></li>
  <li><a href="/photos/edit/2">Puppy Running</a></li>
  <li><a href="/photos/edit/3">Mountain Landscape</a></li>
</ul>
```

## Liens inline

A link in {{#link-to "index"}}Block Expression Form{/link-to}},  
and a link in {{link-to "Inline Form" "index"}}.

Génère le code html suivant :

A link in `<a href="/">Block Expression Form</a>`,  
and a link in `<a href="/">Inline Form</a>`.

From:

<http://slamwiki2.kobject.net/> - **Broken SlamWiki 2.0**

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/richclient/emberjs/templates?rev=1516328417>

Last update: **2019/08/31 14:38**

