

# Templates

Le moteur de templates est responsable de l'affichage des vues. Il est conseillé d'utiliser Twig, plutôt que PHP, comme moteur de templates.

## Installation

```
composer require twig
```

## Éléments syntaxiques

Twig utilise 3 types de tags :

<b>{{ ... }}</b>	“affiche quelque chose” équivalent du echo de php : affiche une variable ou le résultat d'une expression.
<b>{% ... %}</b>	“Fait quelque chose” : tag agissant sur la logique du template ; il est utilisé par exemple pour faire des itérations, ou des contrôles.
<b>{# ... #}</b>	“Commente quelque chose” : équivalent du PHP /* comment */. Il est utilisé pour ajouter des commentaires sur 1 ou plusieurs lignes. Le commentaire ne sera pas présent dans la page réponse.

Twig contient aussi des filtres (filters), qui permettent de modifier le contenu affiché.

L'appel suivant affiche la variable **title** en majuscules :

```
{{ title|upper }}
```

## Tags

La liste complète des tags est fournie dans la [documentation twig](#)

### Afficher {{...}}

Afficher une variable	Nom : {{nom}}
Afficher un élément de tableau	Utilisateur en position 0 : {{users[0]}}
Accès aux membres (utilisation implicite du getter getNom())	Nom d'utilisateur : {{user.nom}}
Application d'un filtre	Pseudo en majuscules : {{ pseudo upper }}
Utilisation d'une combinaison de filtres	Message : {{ news.texte striptags title }}
Affichage d'une date de type DateTime	Date : {{ date date('d/m/Y') }}
Concaténation	Identité : {{ nom ~ ' ' ~ prenom }}

### Faire {{#...}}

## if

voir [Doc twig if](#)

Permet de poser une condition, comme en php

```
{% if online == false %}
  <p>Our website is in maintenance mode. Please, come back later.</p>
{% endif %}
```

## for

voir [Doc twig for](#)

Equivalent du foreach php :

```
<h1>Members</h1>
<ul>
  {% for user in users %}
    <li>{{ user.username|e }}</li>
  {% endfor %}
</ul>
```

From:  
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/framework-web/symfony/templates?rev=1517247424>

Last update: **2019/08/31 14:43**

