

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 :

<code>{{ ... }}</code>	"affiche quelque chose" équivalent du echo de php : affiche une variable ou le résultat d'une expression.
<code>{% ... %}</code>	"Fait quelque chose": tag agissant sur la logique du template ; il est utilisé par exemple pour faire des itérations, ou des contrôles.
<code>{# ... #}</code>	"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}}

Filtres

upper	Met toutes les lettres en majuscules.	<code>{{var upper}}</code>
--------------	---------------------------------------	----------------------------

striptags	Supprime toutes les balises XML.	<code>{{var striptags }}</code>
date	Formate la date selon le format donné en argument. La variable en entrée doit être une instance de DateTime.	<code>{{ date date('d/m/Y') }}</code>
format	Insère des variables dans un texte, équivalent à printf.	<code>{{ "Il y a %s pommes et %s poires" format(153, nb_poires) }}</code>
length	Retourne le nombre d'éléments du tableau, ou le nombre de caractères d'une chaîne.	Longueur de la variable : <code>{{ texte length }}</code>
raw	Désactive l'auto-escape sur l'affichage de la variable.	Elément HTML : <code>{{ element raw }}</code>

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>
```

Fonctions utiles

attribute

Permet d'accéder au membre d'un objet :

```
{{ attribute(object, method) }}  
{{ attribute(object, method, arguments) }}  
{{ attribute(array, item) }}
```

isDefined

Test l'affectation d'une variable (isset de php)

```
{% if var is defined %} ... {% endif %}
```

From:

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



Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/framework-web/symfony/templates?rev=1517253824>

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