

# TWIG

Qu'est ce que c'est ?

F.R.I.E.N.D.S.

# Système de Template

(littéralement un  
Modèle/Gabarit)

- Twig a été développé par SensioLabs  
*(Les créateurs de **Symfony**)*
- Commandes PHP possibles
- Blocs
- Héritage
- Boucles et Conditions

— — —

`{# ... #}` Commentaires

---

`{{ ... }}` Appel à une  
variable/fonction  
PHP

---

`{% ... %}`: Le reste  
(affectation/condition/boucle/bloc HTML)

# Syntaxe

## Code Twig interprété par PHP

```
{% for product in products %}  
<div class="product">  
  <h2>{{ product.name }}</h2>  
  <p>{{ product.description }}</p>  
  <p>Prix : {{ product.price }} €</p>  
  {% if product.is_on_sale %}  
  <span class="promotion"> Promotion ! </span>  
  {% endif %}  
</div>  
{% endfor %}
```



## Code généré envoyé au client

```
<div class="product">  
  <h2>Patins à glaces</h2>  
  <p>Patins à glaces femme.</p>  
  <p>Prix : 59.99 €</p>  
</div>  
<div class="product">  
  <h2>Maillot de bain</h2>  
  <p>Maillot de bain de plage pour l'été.</p>  
  <p>Prix : 29.99 €</p>  
  <span class="promotion">Promotion !</span>  
</div>  
<div class="product">  
  <h2>Chaussures de running</h2>  
  <p>Chaussures de running ultra légères.</p>  
  <p>Prix : 89.99 €</p>  
</div>
```

- Très concis

`<?= $var ?> → {{ var }}`

- Utilisable en dehors de Symfony
  - Utilisé par Drupal (un CMS)
- Échappement de caractères automatique (HTML, sécurité)
- Sépare la logique du code PHP de la présentation HTML
- Possibilité de Sandbox pour tester du code externe

# Avantages

# En résumé,

Twig sépare la logique du  
code PHP et la  
présentation de HTML

