

## Annexe 3 : HTML et Twig

### 1 Généralités

Faisons le tour de toute la syntaxe du langage Twig.

<code>{% %}</code>	: pour faire une action
<code>{{ }}</code>	: pour afficher le contenu d'une variable.
<code>{# #}</code>	: pour faire un commentaire

### 2 Affichage des données

TWIG

```
{{produit.nom}}  
{{produit.categorie.nom}}  
  
{% set animal="oiseaux" %}  
  
Il y a des {{animal}} sur le toit
```

PHP

```
<?php  
  
echo $produit->getNom();  
echo $produit->getCategorie()->getNom();  
?>  
  
$animal="oiseaux";  
echo 'Il y a des '.$animal.' sur le toit';
```

### 3 Les Variables

```
{% set pi = 3.14 %} {% set test = 'test' %}
```

- tableau simple avec une série de valeurs : `{% set tableau1=[1, 2, 3] %}`
- tableau avec des clés : `{% set tableau2={cle1:valeur1,cle2:valeur2} %}`
- tableau avec valeur et clé : `{% set tableau3 = [3, {"mot": "soleil"}] %}`
- afficher le contenu de 'mot' donc 'soleil' : `{{ tableau3[1]['mot'] }}`
- déclarer deux variables en même temps : `{% set foo, bar = 'foo', 'bar' %}`
- var1 contient le texte entre les 2 balises :

```
{% set var1 %}  
<div id="pagination">  
</div>  
{% endset %}
```

### 4 Condition

```
{% if ((a==1 and b>0) or not c==0) and d is defined %}  
...  
{% elseif ... %}  
...  
{% else %}  
...  
{% endif %}
```

## 5 Structures itératives

```
{% for i in 0..9 %}  
    {{ i }}  
{% endfor %}  
  
{% for produit in produits %}  
    {{ produit.nom }}  
{% endfor %}  
  
{% for produit in produits if produit.etat==1 %}  
    {{ produit.nom }}  
{% endfor %}  
  
{% for produit in produits %}  
    {{ produit.nom }}  
{% else %}  
    ...  
{% endfor %}
```