

COMMENT FAIRE POUR CONVERTIR UN TEMPLATE BAZAR .TPL.HTML EN .TWIG ?

Concerne

- Bazar (formulaire)

La réponse

Il existe un tutoriel dans la documentation : [ConvertirEnTwig](#)

CONVERTIR UN TEMPLATE BAZAR `.TPL.HTML` EN

`.TWIG`

`.TWIG` : QU'EST-CE ?

- `.twig` est un langage pour décrire des modèles (templates) pour la génération de sortie HTML à partir d'un script PHP.
- Il y a une **documentation officielle** bien garnie

COMMENT FAIRE ?

1. Choisir un template à convertir. (Exemple : `liste_liens.tpl.html`)

Le code source de la version de travail de ce fichier est recopiée à la fin de cette page.

2. Vérifier la présence de ce fichier dans le dossier

`tools/bazar/presentation/templates/`

3. Copier le fichier dans le dossier `custom/bazar/templates/`

4. Identifier les fonctions php non standards ; ici `getCustomValueForEntry()`

5. Recopier le contenu de `custom/bazar/templates/liste_liens.tpl.html` dans

`custom/bazar/templates/liste_liens.twig` en retirant ce qui concerne les

fonctions non-standard.

`<?php`

```

if(count($fiches)>0) : ?>
  <?php echo $info_res;?>
  <ul class="BAZ_liste <?php echo $param['class'];?>">
  <?php
  foreach($fiches as $fiche): ?>
    <li class="bazar-entry" <?php echo $fiche['html_data'];?>>
      <a href="<?php echo $fiche['url']; ?>"
        target="_blank">
        <?php
        if (!empty($color)) {
          echo '<span class="pellet" style="background-color:';
        }
        if (!empty($icon)) {
          echo '<i class="'. $icon.'"></i> ';
        }

        echo '<span class="entry-title">'. $fiche['bf_titre']. '<
        ?>
      </a>
    </li>
  <?php
  endforeach; ?>
</ul>
  <?php echo $pager_links;?>
<?php endif; ?>

```

6. traduire le code `php` en `.twig` (voir le tableau de conversion utilisé en fin de cette fiche) pour obtenir ceci

```

{% if fiches|length > 0 %}
  {{ info_res }}
  <ul class="BAZ_liste {{ param.class }}">
    {% for in,fiche in fiches %}
      <li class="bazar-entry" {{ fiche.html_data }}>
        <a href="{{ fiche.url }}" target="_blank">
          {% if colors[id] %}
            <span class="pellet" style="background-color:{{ colors[
          {% endif %}
          {% if icons[id] %}
            <i class="{{ icons[id] }}"></i>
          {% endif %}
          <span class="entry-title">{{ fiche.bf_titre }}</span>
        </a>
      </li>
    {% endfor %}
  </ul>
  {{ pager_links }}
{% endif %}

```

7. tester ce fichier avec le code suivant dans une page de test

```
{{bazarliste id="1" template="liste_liens.twig"}}
```

Tout ne fonctionnera pas car il n'y a plus les couleurs et les icônes.

8. pour rétablir les icônes et les couleurs, il faut conserver le fichier

```
liste_liens.tpl.html
```

 mais complètement le réécrire avec ceci

```
<?php
$colors = [];
$icons = [];
foreach ($fiches as $id => $fiche){
    $colors[$id] = getCustomValueForEntry(
        $param['color'],
        $param['colorfield'],
        $fiche,
        ''
    );

    $icons[$id] = getCustomValueForEntry(
        $param['icon'],
        $param['iconfield'],
        $fiche,
        ''
    );
}
echo $this->render('@bazar\liste_liens.twig', [
    'fiches' => $fiches,
    'param' => $param,
    'colors' => $colors,
    'icons' => $icons,
    'info_res' => $info_res,
    'pager_links' => $pager_links,
]);
```

- La première partie permet de stocker les informations de couleur et d'icône dans les variables `colors` et `icons`.
- Ensuite, on génère le rendu du fichier `.twig` grâce à `echo $this->render()`.
- Il faut alors passer en paramètre un tableau qui a la liste exhaustive des variables utilisées par le `.twig`

- Le test se fait avec ceci `{{bazarliste id="1" template="liste_liens"}}`
- ou `{{bazarliste id="1" template="liste_liens.tpl.html"}}`
- 9. Il est alors possible de publier le code dans le coeur de YesWiki en mettant les fichiers dans les dossiers suivant:
 - `tools/bazar/presentation/templates/liste_liens.tpl.html`
 - `tools/bazar/templates/liste_liens.twig`

Conversion de php vers .twig

PHP

->

.twig

```
<?php if(count($fiches)>0) : ?>
```

->

```
{% if fiches|length > 0 %}
```

```
<?php endif; ?>
```

->

```
{% endif %}
```

```
<?php echo $info_res;?>
```

->

```
{{ info_res }}
```

```
<?php echo $param['class'];?>
```

->

```
{{ param.class }}
```

```
<?php foreach($fiches as $fiche): ?>
```

->

```
{% for fiche in fiches %}
```

```

<?php foreach($fiches as $id => $fiche): ?>
->
{% for id,fiche in fiches %}

<?php endforeach; ?>

->
{% endfor %}

<?php echo $fiche['html_data'];?>

->
{{ fiche.html_data }}

<?php echo $fiche['url']; ?>

->
{{ fiche.url }}

if (!empty($color)) {

->
{% if colors[id] %} avec introduction de la variable colors

echo '<span class="pellet" style=

"background-color:'. $color .'";"></span> ';

->
<span class="pellet" style="background-color:{{ colors[id] }}"></span>

if (!empty($icon)) {

->
{% if icons[id] %} avec introduction de la variable icons

echo '<i class="'. $icon .' "></i> ';

->
<i class="{{ icons[id] }}"></i>

echo '<span class="entry-title">'

.$fiche['bf_titre'].'</span>';

->

```

```
<span class="entry-title">{{ fiche.bf_titre }}</span>
```

```
<?php echo $pager_links;?>
```

->

```
{{ pager_links }}
```

Code source de liste_liens.tpl.html

```
<?php
if(count($fiches)>0) : ?>
    <?php echo $info_res;?>
    <ul class="BAZ_liste <?php echo $param['class'];?>">
    <?php
    foreach($fiches as $fiche): ?>
        <li class="bazar-entry" <?php echo $fiche['html_data']
```

```

>
    <a href="<?php echo $fiche['url']; ?>"
    target="_blank">
        <?php
            $style = '';
            $color = getCustomValueForEntry(
                $param['color'],
                $param['colorfield'],
                $fiche,
                ''
            );
            if (!empty($color)) {
                echo '<span class="pellet" style="background-col
            }
            $icon = getCustomValueForEntry(
                $param['icon'],
                $param['iconfield'],
                $fiche,
                ''
            );
            if (!empty($icon)) {
                echo '<i class="'. $icon. '"></i> ';
            }

            echo '<span class="entry-title">'. $fiche['bf_titre
        ?>
    </a>
</li>
    <?php
endforeach; ?>
</ul>
    <?php echo $pager_links;?>
    <?php endif; ?>

```

Lien vers la doc

<https://yeswiki.net/?ConvertirEnTwig>