

Twig : inclusion

Il permet d'inclure des fragments de code *twig* partagés dans différents templates.

Cela permet notamment de multiplier les surcharges de template d'un même type (*node* par exemple) sans aboutir à trop duplication de code. De ce point de vue cette option permet de répondre aux mêmes objectifs que les fonctions de preprocess.

/node--header.html.twig

```
<header>
  {{ title_prefix }}
  {% if not page %}
    <h2{{ title_attributes.addClass('node__title') }}>
      <a href="{{ url }}" rel="bookmark">{{ label }}</a>
    </h2>
  {% endif %}
</header>
```

/node--article.html.twig

```
<article{{ attributes.addClass(classes) }}>
  {% include 'node--header.html.twig' %}
  <div{{ content_attributes.addClass('node__content', 'clearfix') }}>
    {{ content }}
  </div>
</article>
```

Twig : héritage

Il permet d'inclure des fragments de code *twig* partagés dans différents templates.

Cela permet notamment de multiplier les surcharges de template d'un même type (*node* par exemple) sans aboutir à trop duplication de code. De ce point de vue cette option permet de répondre aux mêmes objectifs que les fonctions de preprocess.

/node--common.html.twig

```
<article{{ attributes.addClass(classes) }}>
  <div{{ content_attributes.addClass('node__content', 'clearfix') }}>
    {% block content %}{% endblock %}
  </div>
</article>
```

/node--article.html.twig

```
{% extends "node--common.html.twig" %}
{% block content %}
  {{ content }}
{% endblock %}
```

Twig : inclusion et héritage

- Faire en sorte que toutes les surcharges de type *node* incluent un fragment *node--header.html.twig* chargé du rendu de ce qui est dans la balise `<header>`
- Faites en sorte que le template permette de définir si l'auteur de la publication doit s'afficher ou pas. Par exemple, *node--article--teaser.html.twig* peut définir que l'auteur ne s'affiche pas et qu'il s'affiche sur *node--article--full.html.twig*. Il faudra chercher la méthode la plus pratique possible pour obtenir cet effet.

```
{% set author_display = true %}  
{% include 'node--header.html.twig' %}
```

Twig : inclusion et héritage

- Faire en sorte que toutes les surcharges de type *node* fonctionnent en héritant d'un `node-common.html.twig`. Ce template « parent » doit permettre de donner l'option au template enfant de positionner des données à afficher au dessus de la mention de la date et de l'auteur, par exemple, la photo de l'article.

```
{% extends "node--common.html.twig" %}

{% block top %}
    {{ content.field_photos }}
{% endblock %}

{% block content %}
    {{ content|without('field_photos') }}
{% endblock %}
```