

advanced custom fields part 2

pousser notre thème plus loin avec les acf

PRÉPARÉ PAR:

Bernard Imbert
Jean-François Leblanc
Adapté par Mathieu Dupont
Pour le cours 420-964-EM

01

on va se répéter
avec les répéteurs

**si on considère les
médias sociaux, une
personne pourrait
être présente sur :**

- un seul réseau
- plusieurs réseaux
- aucun réseau
- et ça pourrait varier dans le temps, dans n'importe quel ordre

**quand on ne sait pas
combien d'entrées il pourrait y avoir,
la solution est le répéteur**

solution: le répétiteur

Le champ de type répétiteur permet de créer un ensemble de sous-champs qui peuvent être répétés encore et encore au besoin.

N'importe quels types de champs peuvent être ajoutés comme sous-champs.

Commun

- texte
- zone de texte
- nombre
- plage de valeurs
- adresse courriel
- url
- mot de passe

choix

- sélection
- case à cocher
- bouton radio
- groupe de boutons
- oui / non

jQuery

- google map
- sélecteur de date
- sélecteur de date et heure
- sélecteur d'heure
- sélecteur de couleur

contenu

- image
- fichier
- éditeur wysiwyg
- oEmbed
- galerie

relationnel

- lien
- object article
- lien vers page ou article
- relation
- taxonomie
- utilisateur

mise en page

- message
- accordéon
- onglet
- groupe
- **répétiteur**
- contenu flexible
- clone



répétiteur

**un acteur est
présent sur
plusieurs réseaux
sociaux**

**pour chaque réseau, nous aurons besoin
des informations suivantes :**

- nom du média social
- icône
- lien vers sa page



**retournons à
cinétim**

complétons notre groupe acf pour les acteurs

cinétim: le retour 0 + Créer Salutations, jfleblanc Options de l'écran ▾

Tableau de bord Articles Films Acteurs Réalisateur Média Pages Commentaires Apparence Extensions Utilisateurs Outils Réglages ACF

Modifier le groupe de champs Ajouter

acteurs

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Nationalité Modifier Duplicer Déplacer Supprimer	cw4_acteur_nationalite	Sélection
2	Date de naissance	cw4_acteur_naissance	Sélecteur de date
3	Page IMDB	cw4_acteur_imdb	URL
4	A déjà gagné un oscar?	cw4_acteur_oscar	Oui / Non

+ Ajouter un champ

Emplacement

Règles Créez une série de règles pour déterminer les écrans sur lesquels ce groupe de champs sera utilisé

Montrer ce groupe si

Type de publication est égal à et Acteur ou Ajouter une règle

Réglages

- Tableau de bord
- Articles
- Films
- Acteurs
- Réaliseurs
- Média
- Pages
- Commentaires
- Apparence
- Extensions
- Utilisateurs
- Outils
- Réglages

ACF

Groupes de champs

- Ajouter
- Outils
- Mises à jour

Duplicator

Wordfence

Réduire le menu

6

Médias sociaux
Modifier Dupliquer Déplacer Supprimer

cw4_acteur_sociaux

Répétiteur

Titre du champ
Ce nom apparaîtra sur la page d'édition

Nom du champ
Un seul mot, sans espace. Les « _ » et « - » sont autorisés

Type de champ Répétiteur 

Instructions
Instructions pour les auteurs. Affichées lors de la saisie du contenu

Requis? Non

Sous-champs

Ordre	Intitulé	Nom	Type
Aucun champ. Cliquez sur le bouton + Ajouter un champ pour créer votre premier champ.			

Replié
Choisir un sous est replié

Nombre minimum d'éléments 0 

Nombre maximum d'éléments 0 

Mise en page Tableau Bloc Rangée

Intitulé du bouton Ajouter un élément 

Logique

Attributs

id



Titre du champ*Ce nom apparaîtra sur la page d'édition*

Médias sociaux

Nom du champ*Un seul mot, sans espace. Les « _ » et « - » sont autorisés*

cw4_acteur_sociaux

Type de champ

Répétiteur

Instructions*Instructions pour les auteurs. Affichées lors de la saisie du contenu* Non**Sous-champs**

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Nom du réseau *	nom_reseau	Sélection

Titre du champ*Ce nom apparaîtra sur la page d'édition*

Nom du réseau

Nom du champ*Un seul mot, sans espace. Les « _ » et « - » sont autorisés*

cw4_sociaux_type

Type de champ

Sélection

Instructions*Instructions pour les auteurs. Affichées lors de la saisie du contenu***Requis?** Oui **Choix***Indiquez une valeur par ligne.*

Facebook

Pour plus de contrôle, vous pouvez spécifier la valeur et le label de cette manière :

Instagram

Linkedin

Twitter

rouge : Rouge**Valeur par défaut***Entrez chaque valeur par défaut sur une nouvelle ligne***Autoriser une valeur vide?** Oui **Autoriser la sélection multiple?** Non**Interface étudiant**

le groupe est maintenant complété, nous nous occuperons des icônes à même le gabarit php

acteurs			
Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Nationalité	cw4_acteur_nationalite	Sélection
2	Date de naissance	cw4_acteur_naissance	Sélecteur de date
3	Page IMDB	cw4_acteur_imdb	URL
4	A déjà gagné un oscar?	cw4_acteur_oscar	Oui / Non
5	Médias sociaux	cw4_acteur_sociaux	Répéteur

Titre du champ
Ce nom apparaîtra sur la page d'édition

Nom du champ
Un seul mot, sans espace. Les «_» et «-» sont autorisés

Type de champ

Instructions
Instructions pour les auteurs. Affichées lors de la saisie du contenu

Requis?

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Nom du réseau *	cw4_sociaux_type	Sélection
2	Url *	cw4_sociaux_url	URL

[+ Ajouter un champ](#)

dans un CPT acteur, on peut :

- en mettre autant qu'on veut
- les ordonner comme on veut

Éditer le acteur [Ajouter un acteur](#)

Permalien : <https://jfeblanc-deictim.ca/cours/cv4/semaine10/acteur/tom-hanks/> [Modifier](#)

[Ajouter un média](#)

Paragraphe [B](#) [I](#) [E](#) [C](#) [E](#) [H](#) [A](#) [M](#) [X](#)

Thomas Jeffrey Hanks was born in Concord, California, to Janet [Marylyn \(Fraga\)](#), a hospital worker, and Amos [Mefford Hanks](#), an itinerant cook. His mother's family, originally [surnamed "Fraga"](#), was entirely Portuguese, while his father was of mostly English ancestry. Tom grew up in what he has called a "fractured" family. He moved around a great deal after his parents' divorce, living with a succession of step-families. No problems, no alcoholism - just a confused childhood. He has no acting experience in college and credits the fact that he could not get cast in a college play with actually starting his career. He went downtown, and auditioned for a community theater play, was invited by the director of that play to go to Cleveland, and there his acting career started.

[Ron Howard](#) was working on [Splash](#) (1984), a fantasy-comedy about a mermaid who falls in love with a business executive. Howard considered Hanks for the role of the main character's wisecracking brother, which eventually went to [John Candy](#). Instead, Hanks landed the lead role and the film went on to become a surprise box office success, grossing more than \$69 million. After several flops and a moderate success with the comedy [Dragged](#) (1987), Hanks' stature in the film industry rose. The broad success with the fantasy-comedy [Big](#) (1988) established him as a major Hollywood talent, both as a box office draw and within the film industry as an actor. For his performance in the film, Hanks earned his first Academy Award nomination as Best Actor.

Nombre de mots : 249 Dernière modification par jfeblanc, le 27 avril 2020 à 5 h 01 min

acteurs

Médias sociaux

Nom du réseau *
Instagram

1

Url *
<https://www.instagram.com/tomhanks>

Nom du réseau *
Twitter

2

Url *
<https://twitter.com/tomhanks>

[Ajouter un élément](#)

Publier

Prévisualiser les modifications

État : Publié [Modifier](#)

Visibilité : Public [Modifier](#)

Publié le : 19 avril 2020 à 18h 52 min [Modifier](#)

Déplacer vers la corbeille

[Mettre à jour](#)

Catégories

Toutes : [Les plus utilisées](#)

Action
 Aventure
 Comédie
 Crime
 Drame
 History
 Horreur
 latin

[+ Ajouter une nouvelle catégorie](#)

Étiquettes

[Ajouter](#)

Séparez les étiquettes par des virgules

[Choisir parmi les étiquettes les plus utilisées](#)

Featured Image



Cliquez sur l'image pour la modifier ou la mettre à jour.

Retour à la featured image

02

affichage des acf avec un répéteur

dans le gabarit

Nous utiliserons les icônes de FontAwesome
afin de présenter les réseaux sociaux de nos acteurs.
#cinetim

```
<i class="fab fa-facebook"></i>
<i class="fab fa-instagram"></i>
<i class="fab fa-linkedin"></i>
<i class="fab fa-twitter"></i>
```



```
<?php if (have_posts()) : ?>
<?php while (have_posts()) : the_post(); ?>
    ...
<?php if( have_rows('cw4_acteur_sociaux') ) : ?>

    <h3>Réseaux Sociaux</h3>
    <ul>
        <?php while( have_rows('cw4_acteur_sociaux') ): the_row(); ?>

            <?php if ( get_sub_field('cw4_sociaux_type') === 'LinkedIn' ) : ?>
                <li><a href="<?php the_sub_field('cw4_sociaux_url'); ?>">
                    <i class="fab fa-linkedin"></i>
                </a></li>
            <?php endif; ?>

            <?php if ( get_sub_field('cw4_sociaux_type') === 'Instagram' ) : ?>
                <li><a href="<?php the_sub_field('cw4_sociaux_url'); ?>">
                    <i class="fab fa-instagram"></i>
                </a></li>
            <?php endif; ?>

        <?php endwhile; ?>
    </ul>

    <?php endif; ?>

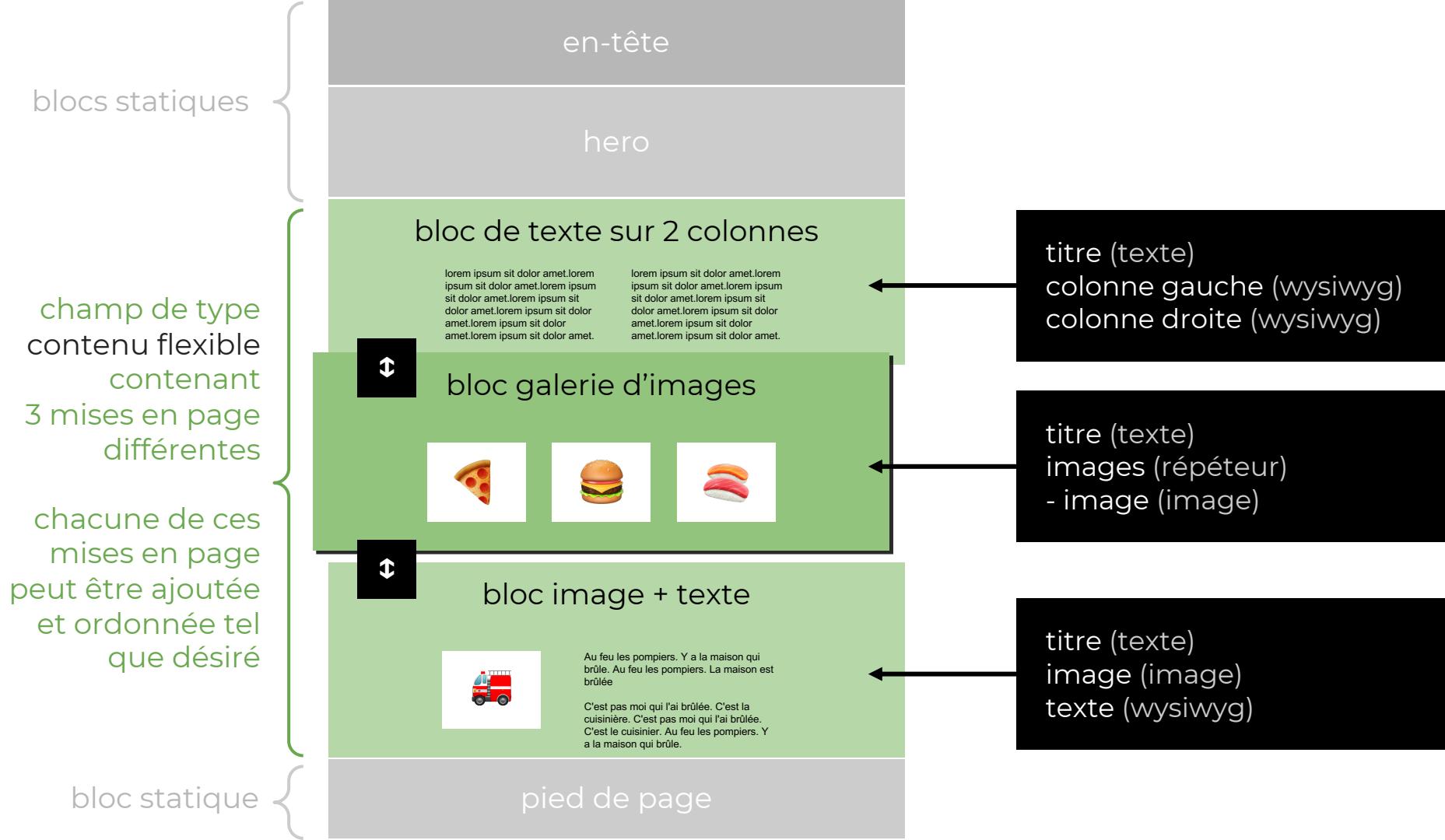
    ...
<?php endwhile; ?>
<?php endif; ?>
```

on peut aussi
être flexible avec
le contenu flexible

contenu flexible

Le champ contenu flexible est souvent utilisé afin de créer de multiples mises en page à l'aide de groupes de sous-champs prédéfinis.

Essentiellement, il offre plus de latitude au niveau de la mise en page pour le client, et un contrôle total pour le développeur.





comment on fait ça?

1. Dans ACF, choisir contenu flexible comme type de champ

6	Blocs	cw4_film_bloc	Contenu flexible								
Titre du champ <i>Ce nom apparaîtra sur la page d'édition</i>	<input type="text" value="Blocs"/>										
Nom du champ <i>Un seul mot, sans espace. Les « _ » et « - » sont autorisés</i>	<input type="text" value="cw4_film_bloc"/>										
Type de champ	<input style="width: 150px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 4px; padding: 5px; margin-bottom: 10px;" type="text" value="Contenu flexible"/>										
Instructions <i>Instructions pour les auteurs. Affichées lors de la saisie du contenu</i>	<input style="width: 100%; height: 100px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 4px; margin-top: 10px;" type="text"/>										
Requis?	<input type="checkbox"/> Non										
Mise en page	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 10%;">Intitulé</td><td style="width: 90%;">Gallerie</td></tr><tr><td>Nom</td><td><input type="text" value="cw4_bloc_gallerie"/></td></tr><tr><td>Mise en page</td><td><input style="width: 100px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 4px; padding: 2px;" type="text" value="Bloc"/> <input style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; text-align: center; vertical-align: middle; margin-left: 10px;" type="button" value="▼"/></td><td><input style="width: 50px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 4px; padding: 2px; margin-left: 10px;" type="button" value="Min"/></td><td><input style="width: 50px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 4px; padding: 2px; margin-left: 10px;" type="button" value="Max"/></td></tr></table>			Intitulé	Gallerie	Nom	<input type="text" value="cw4_bloc_gallerie"/>	Mise en page	<input style="width: 100px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 4px; padding: 2px;" type="text" value="Bloc"/> <input style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; text-align: center; vertical-align: middle; margin-left: 10px;" type="button" value="▼"/>	<input style="width: 50px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 4px; padding: 2px; margin-left: 10px;" type="button" value="Min"/>	<input style="width: 50px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 4px; padding: 2px; margin-left: 10px;" type="button" value="Max"/>
Intitulé	Gallerie										
Nom	<input type="text" value="cw4_bloc_gallerie"/>										
Mise en page	<input style="width: 100px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 4px; padding: 2px;" type="text" value="Bloc"/> <input style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; text-align: center; vertical-align: middle; margin-left: 10px;" type="button" value="▼"/>	<input style="width: 50px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 4px; padding: 2px; margin-left: 10px;" type="button" value="Min"/>	<input style="width: 50px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 4px; padding: 2px; margin-left: 10px;" type="button" value="Max"/>								
	Ordre	Intitulé	Nom								
	Aucun champ. Cliquez sur le bouton + Ajouter un champ pour créer votre premier champ.										
	<input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid #0070C0; border-radius: 4px; background-color: #0070C0; color: white; text-align: center; vertical-align: middle; font-weight: bold; margin-top: 10px;" type="button" value="+ Ajouter un champ"/>										

2. Créer la structure de votre première mise en page

Mise en page

Réorganiser

Supprimer

Duplicer

Ajouter

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Gallerie	gallerie	Répéteur

Intitulé Gallerie

Nom cw4_bloc_gallerie

Mise en page Bloc

Min Max

+ Ajouter un champ

3. Ajouter autant de mises en page que désiré avec sa propre structure

Mise en page

Réorganiser

Supprimer

Duplicer

Ajouter

Intitulé	Gallerie
Nom	cw4_bloc_gallerie
Mise en page	Bloc
Min	
Max	

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Gallerie	gallerie	Répétiteur

+ Ajouter un champ

Mise en page

Intitulé	Critiques
Nom	cw4_bloc_critique
Mise en page	Bloc
Min	
Max	

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Critique	critique	Répétiteur

+ Ajouter un champ

Anatomie d'une mise en page

mise en page #1

sous-champs #1

mise en page #2

sous-champs #2

Mise en page

Intitulé	Gallerie
Nom	cw4_bloc_gallerie

Mise en page Bloc

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Gallerie	gallerie	Répétiteur

+ Ajouter un champ

Mise en page

Intitulé	Critiques
Nom	cw4_bloc_critique

Mise en page Bloc

Ordre	Intitulé	Nom	Type
1	Critique	critique	Répétiteur

+ Ajouter un champ



on peut même mettre
un **répéteur** dans un
contenu flexible

contenu flexible + répéteur une mise en page de contenu flexible contenant un répéteur avec ses sous-champs

Mise en page

Intitulé

Nom cw4_bloc_critiques

Mise en page Bloc

Min

Max

Ordre	Intitulé	Nom	Type																
1	Critique	cw4_critique	Répéteur																
Titre du champ <i>Ce nom apparaîtra sur la page d'édition</i>		Critique																	
Nom du champ <i>Un seul mot, sans espace. Les « _ » et « - » sont autorisés</i>		cw4_critique																	
Type de champ		Répéteur																	
Instructions <i>Instructions pour les auteurs. Affichées lors de la saisie du contenu</i>																			
Requis?		<input type="checkbox"/> Non																	
Sous-champs		<table border="1"><thead><tr><th>Ordre</th><th>Intitulé</th><th>Nom</th><th>Type</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Titre du site</td><td>cw4_titre</td><td>Texte</td></tr><tr><td>2</td><td>Extrait du site</td><td>cw4_extrait</td><td>Zone de texte</td></tr><tr><td>3</td><td>Lien vers la critique</td><td>cw4_url</td><td>URL</td></tr></tbody></table>		Ordre	Intitulé	Nom	Type	1	Titre du site	cw4_titre	Texte	2	Extrait du site	cw4_extrait	Zone de texte	3	Lien vers la critique	cw4_url	URL
Ordre	Intitulé	Nom	Type																
1	Titre du site	cw4_titre	Texte																
2	Extrait du site	cw4_extrait	Zone de texte																
3	Lien vers la critique	cw4_url	URL																
		+ Ajouter un champ																	
Replié <i>Choisir un sous champ à afficher lorsque l'élément est replié</i>		<input type="button" value="Choisir"/>																	
Nombre minimum d'éléments		0																	
Nombre maximum d'éléments		0																	
Mise en page		<input type="radio"/> Tableau <input checked="" type="radio"/> Bloc <input type="radio"/> Rangée																	
Intitulé du bouton		Ajouter un élément																	

4. Votre client pourra ensuite ajouter les mises en page disponibles lors de l'édition de son contenu

The screenshot shows the WordPress editor interface. On the left, a sidebar menu is visible with items like 'Articles', 'Films' (which is selected and highlighted in blue), 'Tous les films', 'Ajouter un film', 'Catégories', 'Étiquettes', 'Acteurs', 'Réalisateur', 'Média', 'Pages', 'Commentaires', 'Apparence', 'Extensions', 'Utilisateurs', 'Outils', 'Règles', 'ACF', 'Duplicator', 'Wordfence', and 'Réduire le menu'. The main content area shows a post titled 'Image du film *' with a featured image of Darth Vader. A green box with the text '3 blocs ajoutés' has an arrow pointing down to the 'Bloc' section. The 'Bloc' section contains three items: '1 Galerie', '2 Critiques', and '3 Galerie'. A dark callout box with the text 'Galerie' and 'Critiques' is positioned over the second item. A blue button labeled 'Ajouter un bloc' is located at the bottom right of the 'Bloc' section. To the right of the post content, there is a sidebar with the text 'Salutations, jfleblanc' and a small profile picture. Below the sidebar, there is a link 'Clickez sur l'image pour la modifier ou la mettre à jour.' and a link 'Remove featured image'. A green box on the right side of the page contains the text 'les 2 mises en page créées'.

3 blocs ajoutés

Blocs

1 Galerie

2 Critiques

3 Galerie

Galerie
Critiques

Ajouter un bloc

les 2 mises en page créées

Image du film *

Salutations, jfleblanc

Clickez sur l'image pour la modifier ou la mettre à jour.

Remove featured image

Merci de faire de [WordPress](#) votre outil de création.

Version 5.4.1

04

affichage des acf avec un **contenu flexible** dans le gabarit

```

// On regarde si le contenu flexible a des données (rows)
<?php if (have_rows('contenu_flexible')): ?>

// on boucle à travers les données
<?php while (have_rows('contenu_flexible')) : the_row(); ?>

// on regarde le nom de la mise en page de la rangée (row) en cours
<?php if (get_row_layout() == 'mise_en_page_1'): ?>

    // dans notre mise en page, on utilise un répétiteur,
    // alors on vérifie si notre répétiteur a au moins une rangée de données
    <?php if (have_rows('repeteur')): ?>
        <ul>
            // on boucle à travers les données du répétiteur
            <?php while (have_rows('repeteur')) : the_row(); ?>
                <li><?php the_sub_field('texte'); ?></li>
            <?php endwhile; ?>
        </ul>
    <?php endif; ?>

    // essentiellement, on répète la même logique que pour la
    // mise en page précédente
    <?php elseif (get_row_layout() == 'mise_en_page_2'): ?>

        <?php if (have_rows('mise_en_page_2')): ?>
            <h3><?php the_sub_field('titre'); ?></h3>
            <?php $image = get_sub_field('image'); ?>
            ">
            <p><?php the_sub_field('contenu'); ?></p>
        <?php endif; ?>

    <?php endif; ?>
<?php endwhile; ?>
<?php endif; ?>

```

Voici une représentation sous forme de liste de la structure du code de gauche :

contenu_flexible

→ mise_en_page_1
répétiteur
 . texte

→ mise_en_page_2
titre
image
contenu

la fin