



Les compositions WordPress, au-delà du copier-coller

WC NICE - 2026

*Et si on livrait des sites qu'on
aimerait utiliser ?*

Les compositions sont un des leviers pour y arriver



Thierry
Pigot

weare[wp]



Architecte WP

////////

Direction technique

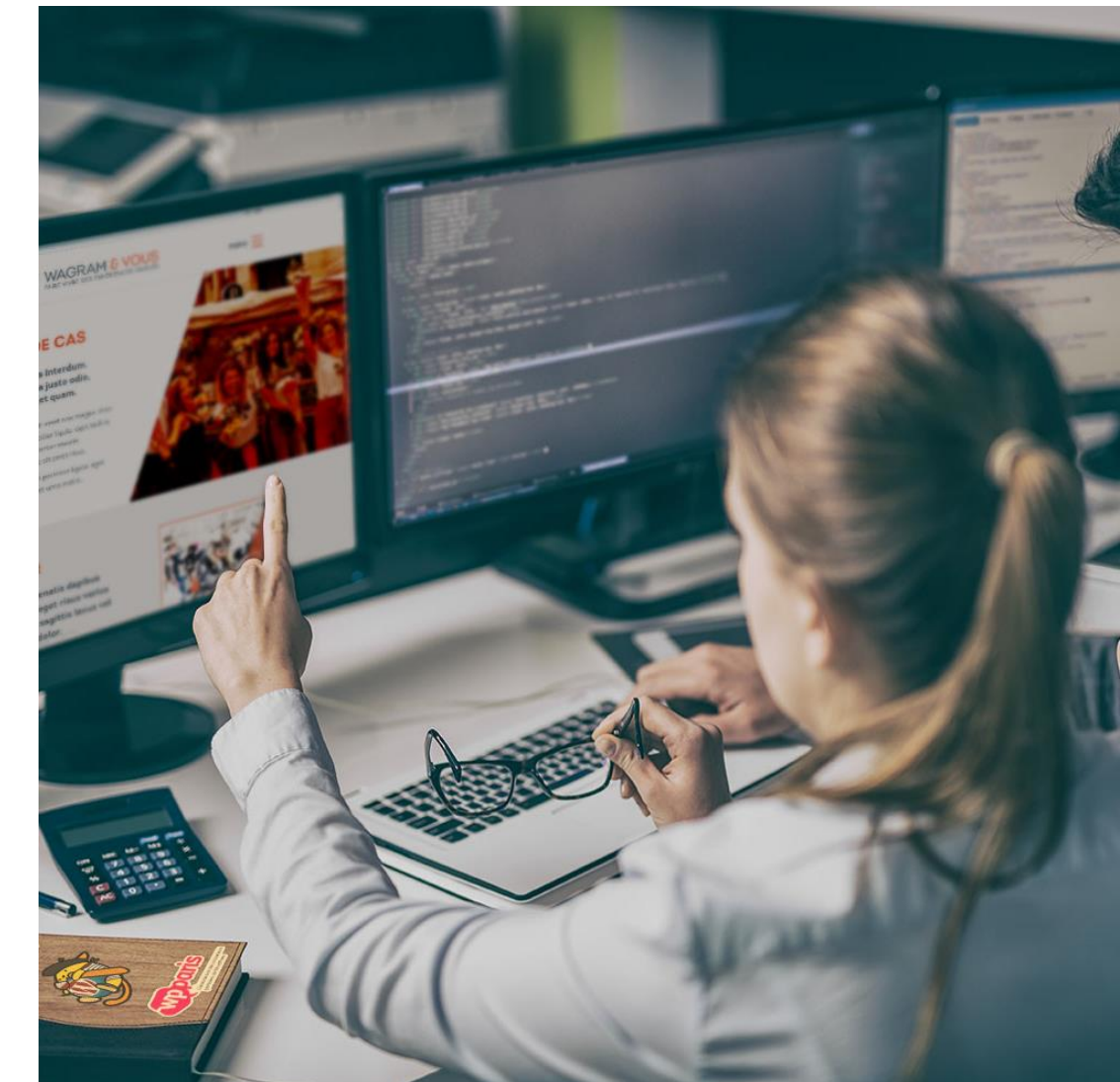
////////////////

SEO

////////////////////////////////////

Sommaire

- ✓ Introduction
- ✓ PHP comme super-pouvoir
- ✓ Industrialiser sa pratique
- ✓ Contrôler l'expérience d'édition
- ✓ Q&A

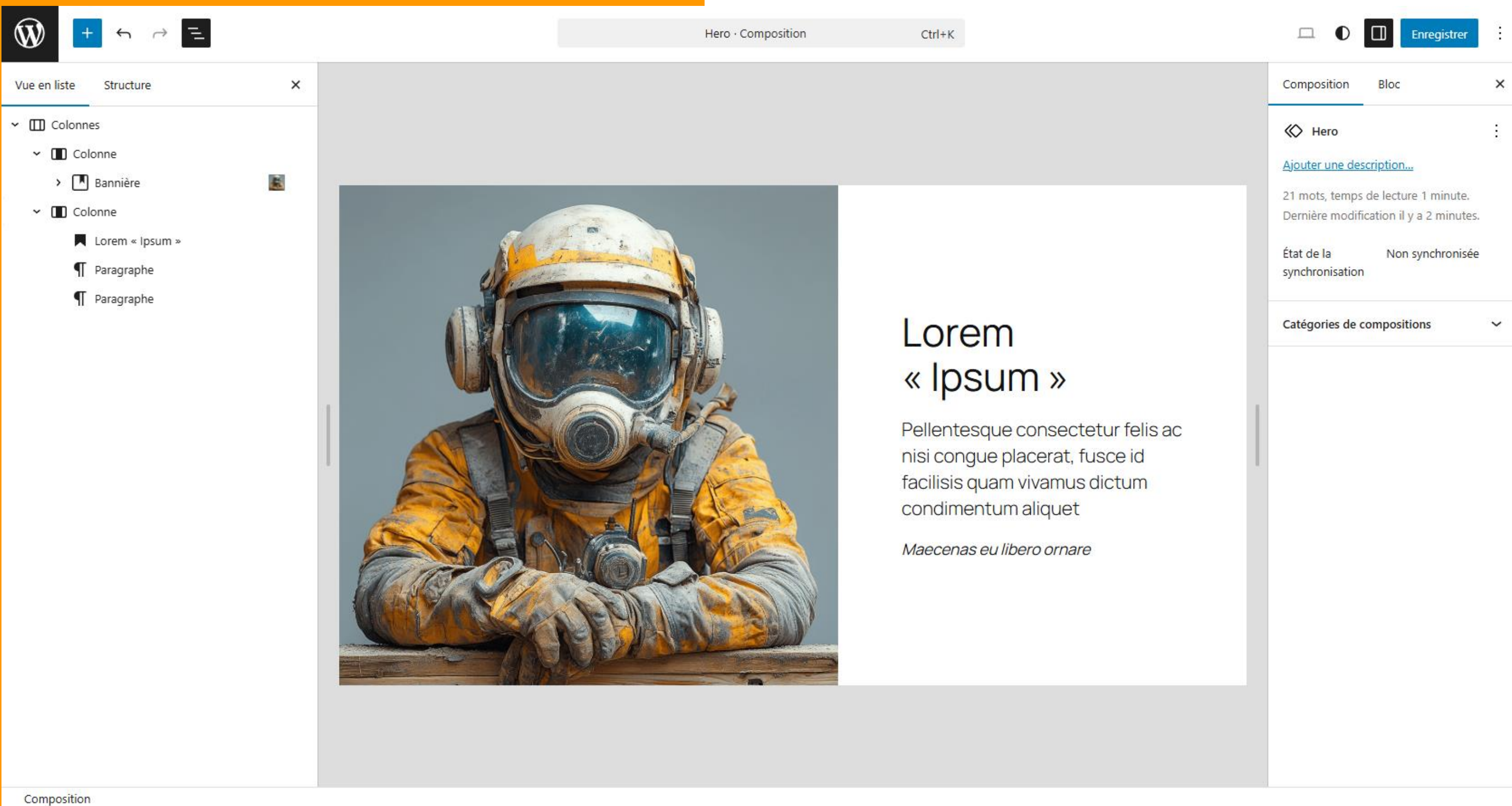


Le workflow classique

CE QUE TOUT LE MONDE CONNAÎT

1. Aller dans **Apparence > Editeur > compositions**
2. Cliquer sur le bouton + (Ajouter une composition)
3. Assembler des blocs dans l'éditeur
4. Copier via **Options (:)** > **Copier tous les blocs**
5. Coller dans **/patterns/ma-composition.php**
6. **Ajouter le header** de fichier

Le workflow classique



```
<?php
/**
 * Title: Hero
 * Slug: themeslug/hero
 * Categories: featured
 */
?>
<!-- wp:columns
{"align":"full","style":{"spacing":{"blockGap":{"left":
"0"}}}} -->
<div class="wp-block-columns alignfull"><!--
wp:column {"width":"55%"} -->
  <!-- ... blocs copiés ... -->
<!-- /wp:column --></div>
<!-- /wp:columns -->
```

Le workflow classique

CE QUE TOUT LE MONDE NE CONNAÎT PAS 😊

⚠ WordPress met en cache la liste des patterns du thème dans un transient :
wp_theme_files_patterns-{hash}

Comment corriger cela ?

- Activer / désactiver le theme
- Changer le n° de version du theme
- **define('WP_DEVELOPMENT_MODE', 'theme');**

La réalité

UN OUTIL DE DÉVELOPPEMENT COMPLET

"Les compositions ne sont PAS juste des blocs réutilisables. C'est un système de développement à part entière.«

	Ce qu'on croit	La réalité
Contenu	HTML statique	PHP exécutable
Workflow	Copier-coller artisanal	Système industrialisable
Utilisateur	Libre de tout casser	Expérience contrôlée

Exploiter des patterns c'est intéressant :

- **pour vous** : moins de code répété, maintenance simplifiée, réutilisation entre projets
- **pour vos clients** : Onboarding facilité, moins d'erreurs, design protégé
- **pour le projet** : internationalisation native, assets cohérents, évolutivité

Ce qu'on va explorer

Partie 1 : l'utilisation du PHP

- internationalisation
- assets dynamiques
- logique PHP (boucles, conditions)

Partie 2 : industrialiser sa pratique

- organisation et conventions
- headers de fichiers avancés
- réutilisation entre projets
- contrôle programmatique

Partie 3 : l'expérience d'édition

- block Locking API
- les 3 niveaux de verrouillage
- starter patterns
- Onboarding client

L'utilisation du PHP

Pourquoi c'est un game-changer ?

TEMPLATE PARTS VS PATTERNS : LA DIFFÉRENCE CRUCIALE

```
wc-nice/  
├─ style.css  
├─ theme.json  
├─ templates/           ← templates (index, single, page, etc.)  
├─ parts/               ← template parts (header, footer, etc.)  
│   ├─ header.html  
│   └─ footer.html  
├─ patterns/  
└─ functions.php
```

```
<!-- wp:template-part {"slug":"header","tagName":"header"} /-->  
  
<!-- wp:group {"tagName":"main","layout":{"type":"constrained"}} -  
<main class="wp-block-group">  
    <!-- wp:pattern {"slug":"wc-nice/hero"} /-->  
    <!-- wp:post-content /-->  
</main>  
<!-- /wp:group -->  
  
<!-- wp:template-part {"slug":"footer","tagName":"footer"} /-->
```

Pourquoi c'est un game-changer ?

L'utilisation du PHP

TEMPLATE PARTS VS PATTERNS : LA DIFFÉRENCE CRUCIALE

Template Parts (fichiers .html dans /parts) :

```
<!-- wp:heading -->  
<h2>Welcome to My Site</h2>  
<!-- /wp:heading -->
```

- ❌ HTML statique uniquement
- ❌ Pas d'accès au PHP
- ❌ Texte non traduisible
- ❌ URLs en dur

Patterns (fichiers .php dans /patterns) :

```
<!-- wp:heading -->  
<h2><?php esc_html_e( 'Welcome to My Site', 'wc-nice' ); ?></h2>  
<!-- /wp:heading -->
```

- ✅ PHP exécutable
- ✅ Texte traduisible
- ✅ URLs dynamiques
- ✅ Logique conditionnelle

ATTENTION : le contexte d'exécution

POINT CRITIQUE

Les compositions sont **compilés sur le hook init**, pas au moment du rendu.

Ce que ça signifie :

- le PHP est exécuté UNE SEULE FOIS lors de l'enregistrement du pattern
- le résultat est stocké comme HTML
- pas d'accès aux données globales de la requête

ATTENTION : le contexte d'exécution

POINT CRITIQUE

✗ CE QUI NE FONCTIONNE PAS :

```
<?php
// ERREUR : ces fonctions n'ont pas accès aux données nécessaires sur init
if ( is_page() ) : ?>
    <!-- wp:paragraph -->
    <p><?php the_title(); ?></p>
    <!-- /wp:paragraph -->
<?php endif; ?>
```

Fonctions inutilisables dans les compositions :

- `is_home()`, `is_single()`, `is_page()` - Conditions de template
- `the_title()`, `the_content()`, `the_excerpt()` - Données du post
- `get_post()`, `get_queried_object()` - Requête globale
- `wp_get_current_user()` - Données utilisateur (pas encore défini sur init)

ATTENTION : le contexte d'exécution

POINT CRITIQUE

CE QUI FONCTIONNE :

- Fonctions d'internationalisation : `__()`, `_e()`, `esc_html_e()`, etc.
- Fonctions de thème : `get_theme_file_uri()`, `get_template_directory_uri()`
- Fonctions générales PHP : boucles, conditions sur variables définies, tableaux
- Fonctions WordPress générales : `home_url()`, `site_url()`, `get_bloginfo()`

Cas d'usage #1 : internationalisation

Vous créez un **thème multilingue** et votre section **hero** dit « **Welcome to WordCamp Nice** ♥ »

Comment le traduire ?

- à la mano, dans l'éditeur ?
- dans le template part ?
- ...

```
<!-- wp:heading {"textAlign":"center"} -->  
<h2 class="wp-block-heading has-text-align-center">Welcome to WordCamp Nice ♥</h2>  
<!-- /wp:heading -->
```

Cas d'usage #1 : internationalisation

```
<!-- wp:heading {"textAlign":"center"} -->  
<h2 class="wp-block-heading has-text-align-center"><?php esc_html_e( 'Welcome to WordCamp Nice ♥', 'wc-nice' ); ?></h2>  
<!-- /wp:heading -->
```

-  Texte dans le fichier .pot
-  Traduisible via Poedit, Loco Translate, etc.
-  Conforme aux standards WordPress

Cas d'usage #1 : internationalisation

Fonctions d'internationalisation disponibles :

Fonction	Usage	Exemple
<code>esc_html_e()</code>	Afficher du texte HTML échappé	<code><?php esc_html_e('Texte', 'domain'); ?></code>
<code>esc_html__()</code>	Retourner du texte HTML échappé	<code><?php echo esc_html__('Texte', 'domain'); ?></code>
<code>esc_attr_e()</code>	Afficher pour attribut HTML	<code>title="<?php esc_attr_e('Titre', 'domain'); ?>"</code>
<code>_e()</code>	Afficher (sans échappement)	À éviter si possible
<code>__()</code>	Retourner (sans échappement)	À éviter si possible

```

1  <?php
2  ▾ /**
3     * Title: Hero static
4     * Slug: wc-nice/hero-static
5     * Categories: featured
6     */
7  ?>
8  <!-- wp:cover {"overlayColor":"contrast","isUserOverlayColor":true,"align":"full"} -->
9  ▾ <div class="wp-block-cover alignfull">
10     <span aria-hidden="true" class="wp-block-cover__background has-contrast-background-color has-background-dim-100 has-background-dim"></span>
11     ▾ <div class="wp-block-cover__inner-container">
12
13         <!-- wp:heading {"textAlign":"center"} -->
14         <h2 class="wp-block-heading has-text-align-center">Welcome to WordCamp Nice</h2>
15         <!-- /wp:heading -->
16
17         <!-- wp:paragraph {"align":"center"} -->
18         <p class="has-text-align-center">Join the WordPress community on the French Riviera for a day of talks, workshops, and networking. WordCamp Nice brings
19         together developers, designers, and users in one of the Mediterranean's most vibrant cities.</p>
20         <!-- /wp:paragraph -->
21
22         <!-- wp:buttons {"layout":{"type":"flex","justifyContent":"center"}} -->
23         ▾ <div class="wp-block-buttons">
24             <!-- wp:button {"className":"wp-block-button is-style-outline"} -->
25             <div class="wp-block-button is-style-outline"><a class="wp-block-button__link wp-element-button">Register</a></div>
26             <!-- /wp:button -->
27             <!-- wp:button {"className":"wp-block-button is-style-outline"} -->
28             <div class="wp-block-button is-style-outline"><a class="wp-block-button__link wp-element-button">Sponsor the event</a></div>
29             <!-- /wp:button -->
30         </div>
31         <!-- /wp:buttons -->
32     </div>
33 </div>
34 <!-- /wp:cover -->

```

```

1  <?php
2  /**
3   * Title: Hero i18n
4   * Slug: wc-nice/hero-i18n
5   * Categories: featured
6   */
7  ?>
8  <!-- wp:cover {"overlayColor":"contrast","isUserOverlayColor":true,"align":"full"} -->
9  <div class="wp-block-cover alignfull">
10     <span aria-hidden="true" class="wp-block-cover__background has-contrast-background-color has-background-dim-100 has-background-dim"></span>
11     <div class="wp-block-cover__inner-container">
12
13         <!-- wp:heading {"textAlign":"center"} -->
14         <h2 class="wp-block-heading has-text-align-center"><?php esc_html_e( 'Welcome to WordCamp Nice', 'wc-nice' ); ?></h2>
15         <!-- /wp:heading -->
16
17         <!-- wp:paragraph {"align":"center"} -->
18         <p class="has-text-align-center"><?php esc_html_e( 'Join the WordPress community on the French Riviera for a day of talks, workshops, and networking. WordCamp Nice brings together developers, designers, and users in one of the Mediterranean\'s most vibrant cities.', 'wc-nice' ); ?></p>
19         <!-- /wp:paragraph -->
20
21         <!-- wp:buttons {"layout":{"type":"flex","justifyContent":"center"}} -->
22         <div class="wp-block-buttons">
23             <!-- wp:button {"className":"wp-block-button is-style-outline"} -->
24             <div class="wp-block-button is-style-outline"><a class="wp-block-button__link wp-element-button"><?php esc_html_e( 'Register', 'wc-nice' ); ?></a></div>
25             <!-- /wp:button -->
26             <!-- wp:button {"className":"wp-block-button is-style-outline"} -->
27             <div class="wp-block-button is-style-outline"><a class="wp-block-button__link wp-element-button"><?php esc_html_e( 'Sponsor the event', 'wc-nice' ); ?></a></div>
28             <!-- /wp:button -->
29         </div>
30         <!-- /wp:buttons -->
31     </div>
32 </div>
33 </div>
34 <!-- /wp:cover -->

```



Vue en liste

Structure



- ▼ Hero i18n
 - Bienvenue au WordCamp Nice
 - Paragraphe
 - Boutons
- ▼ Hero static
 - Welcome to WordCamp Nice
 - Paragraphe
 - Boutons
- Hero

Bienvenue au WordCamp Nice

Rejoignez la communauté WordPress de la Côte d'Azur pour une journée de conférences, d'ateliers et de réseautage. Le WordCamp Nice rassemble développeurs, designers et utilisateurs dans l'une des villes les plus dynamiques de la Méditerranée.

[S'inscrire](#)[Parrainez l'événement](#)

Welcome to WordCamp Nice

Join the WordPress community on the French Riviera for a day of talks, workshops, and networking. WordCamp Nice brings together developers, designers, and users in one of the Mediterranean's most vibrant cities.

[Register](#)[Sponsor the event](#)

Cas d'usage #1 : internationalisation

L'utilisation du PHP

LA BALISE ALT

```
p-content/uploads/2026/02/nicoise.jpg","id":90,"alt":"<?php esc_attr_e( 'Smiling woman from Nice holding a laptop with the WordPress logo on the Promenade des  
ze-full" alt="<?php esc_attr_e( 'Smiling woman from Nice holding a laptop with the WordPress logo on the Promenade des Anglais', 'wc-nice' );?>" src="https://  
div>
```

Cas d'usage #1 : les attributs

LA BALISE ALT

N'oubliez pas les attributs !

Si votre image a un alt, il doit aussi être traduisible.

```
p-content/uploads/2026/02/nicoise.jpg","id":90,"alt":"<?php esc_attr_e( 'Smiling woman from Nice holding a laptop with the WordPress logo on the Promenade des  
ze-full" alt="<?php esc_attr_e( 'Smiling woman from Nice holding a laptop with the WordPress logo on the Promenade des Anglais', 'wc-nice' ); ?>" src="https://  
div>
```

Cas d'usage #1 : les assets

LES IMAGES

Vous avez une image de background dans votre composition.

En dev, c'est **localhost:8888**.

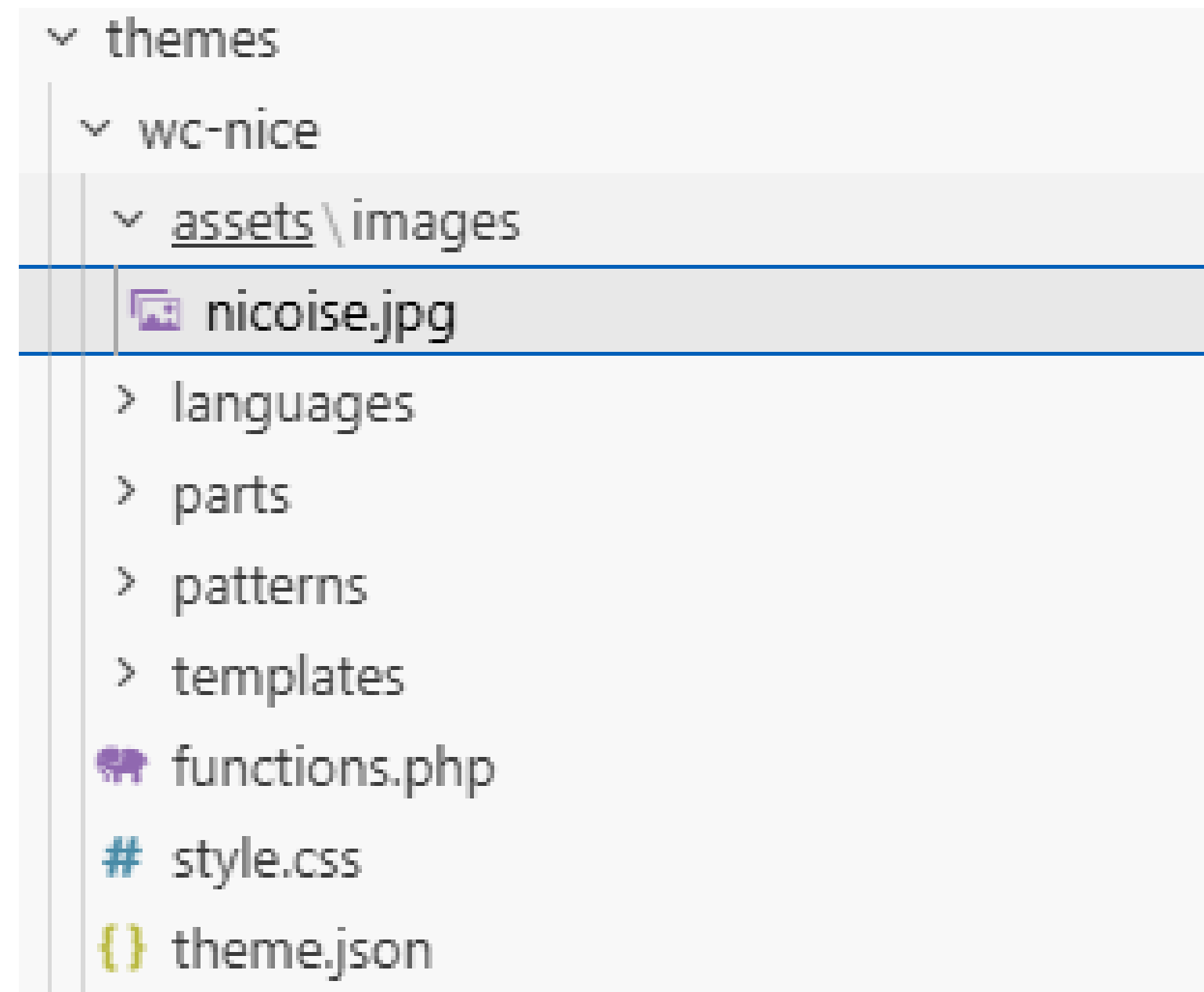
En prod, c'est **monsite.com**



Cas d'usage #1 : les assets

LES IMAGES

```
<?php echo esc_url( get_theme_file_uri( 'assets/images/nicoise.jpg' ) ); ?>
```



Cas d'usage #1 : les assets

LES IMAGES

⚠ Important : Double occurrence

Dans un Cover block avec image, l'URL apparaît **2 fois** :

1. Dans l'attribut JSON du bloc
2. Dans la balise `<img>`

```
<!-- wp:cover {"url":"<?php echo esc_url( get_theme_file_uri( 'assets/images/hero.jpg' ) ); ?>","dimRatio":50} -->
<div class="wp-block-cover">
    "
        data-object-fit="cover"/>
    <div class="wp-block-cover__inner-container">
        <!-- contenu -->
    </div>
</div>
<!-- /wp:cover -->
```

Cas d'usage #1 : les assets

LES IMAGES

💡 Astuce : Utiliser une variable

Pour éviter la répétition et faciliter la maintenance :

```
<?php
/**
 * Title: Hero avec image
 * Slug: themeslug/hero-image
 * Categories: featured
 */

$hero_image = esc_url( get_theme_file_uri( 'assets/images/hero.jpg' ) );
?>
<!-- wp:cover {"url":"<?php echo $hero_image; ?>","dimRatio":50} -->
<div class="wp-block-cover">
    "
        data-object-fit="cover"/>
    <!-- ... -->
</div>
<!-- /wp:cover -->
```

Cas d'usage #1 : les boucles

APPROCHE DRY (DON'T REPEAT YOURSELF)

```
11  $buttons = array(  
12      'register' => __( 'Register', 'wc-nice' ),  
13      'sponsor' => __( 'Sponsor the event', 'wc-nice' )  
14  );
```

```
29  <!-- wp:buttons {"layout":{"type":"flex","justifyContent":"center"}} -->  
30  <div class="wp-block-buttons">  
31      <?php foreach ( $buttons as $key => $button ) : ?>  
32          <!-- wp:button {"className":"wp-block-button is-style-outline"} -->  
33          <div class="wp-block-button is-style-outline"><a class="wp-block-button__link wp-element-button"><?php echo  
34              esc_html( $button ); ?></a></div>  
35          <!-- /wp:button -->  
36      <?php endforeach; ?>  
37  </div>  
38  <!-- /wp:buttons -->
```

Cas d'usage #1 : des variables

```
1  <?php
2  /**
3   * Title: Hero static boucle
4   * Slug: wc-nice/hero-static-loop
5   * Categories: featured
6   */
7
8  $title = __( 'Welcome to WordCamp Nice', 'wc-nice' );
9
10
```

```
<!-- wp:heading {"textAlign":"center"} -->
<h2 class="wp-block-heading has-text-align-center"><?php echo esc_html( sprintf( '%1$s %2$s', $title, date( 'Y' ) ) ); ?></h2>
<!-- /wp:heading -->
```

Bienvenue au WordCamp Nice 2026

Rejoignez la communauté WordPress de la Côte d'Azur pour une journée de conférences, d'ateliers et de réseautage. Le WordCamp Nice rassemble développeurs, designers et utilisateurs dans l'une des villes les plus dynamiques de la Méditerranée.

S'inscrire

Parrainez l'événement

Cas d'usage #1 : des variables

AUTRES USAGES

```
// Lien vers la page d'accueil
<a href="<?php echo esc_url( home_url( '/' ) ); ?>">

// Lien vers une page spécifique
<a href="<?php echo esc_url( home_url( '/contact' ) ); ?>">

// Nom du site
<?php echo esc_html( get_bloginfo( 'name' ) ); ?>
```

Rappels

Performance

Le PHP est exécuté une seule fois à l'enregistrement, pas à chaque affichage. Donc pas d'impact sur les performances front-end.

Sécurité

Échappez TOUJOURS vos outputs. `esc_html_e()`, `esc_url()`, `esc_attr()`.

Workflow

Créez votre composition dans l'éditeur d'abord pour avoir le markup correct, puis ajoutez le PHP. Ne codez pas le markup de zéro.

Industrialiser sa pratique

Le problème du workflow actuel

LE CYCLE INFERNAL

1. Créer pattern dans l'éditeur WordPress
- ↓
2. Copier le markup (Options > Copier tous les blocs)
- ↓
3. Coller dans /patterns/pattern.php
- ↓
4. Ajouter le header du fichier
- ↓
5. Client demande une modif
- ↓
6. Modifier dans l'éditeur pour prévisualiser
- ↓
7. Re-copier tout le markup
- ↓
8. Écraser le fichier...
- ↓
9. RÉPÉTER 50 FOIS 😱

Organiser son dossier /patterns

STRUCTURE RECOMMANDÉE

/patterns/

├── hero-main.php

├── hero-simple.php

├── hero-video.php

├── cta-newsletter.php

├── cta-contact.php

├── team-grid.php

├── team-carousel.php

├── footer-minimal.php

├── footer-complete.php

└── hidden-query-grid.php

Organiser son dossier /patterns

CONVENTIONS DE NOMMAGE

Préfixe	Usage	Exemples
hero-	Sections d'en-tête/bannières	hero-main.php, hero-video.php
cta-	Call-to-action	cta-newsletter.php, cta-contact.php
team-	Équipe	team-grid.php, team-list.php
footer-	Pieds de page	footer-minimal.php, footer-complete.php
header-	En-têtes de site	header-centered.php, header-split.php
query-	Boucles Query Loop	query-grid.php, query-list.php
hidden-	Patterns non visibles dans l'insérer	hidden-template-home.php

Organiser son dossier /patterns

CONVENTIONS DE NOMMAGE

💡 Astuce : préfixe pour template patterns

Je préfixe mes patterns destinés uniquement aux templates (non visibles dans l'insérer) avec `hidden-`. Ça les regroupe et je sais immédiatement leur usage.

Avantages d'une bonne organisation :

- Recherche rapide dans l'IDE
- Cohérence entre projets
- Onboarding facilitée pour les nouveaux développeurs
- Maintenance simplifiée

Headers de fichiers

LE HEADER MINIMAL

```
<?php
/**
 * Title: Hero
 * Slug: wc-nice/hero
 * Categories: featured
 */
?>
```

Headers de fichiers

LE HEADER COMPLET

```
<?php
/**
 * Title: Hero Principal
 * Slug: wc-nice/hero-main
 * Categories: featured, banner
 * Description: Section hero avec image de fond, titre principal et boutons d'action. Idéal pour page d'accueil.
 * Keywords: accueil, bannière, principal, home, landing
 * Viewport Width: 1376
 * Block Types: core/post-content
 * Post Types: page
 * Inserter: true
 */
?>
```

Headers de fichiers

DÉTAIL DE CHAQUE CHAMP

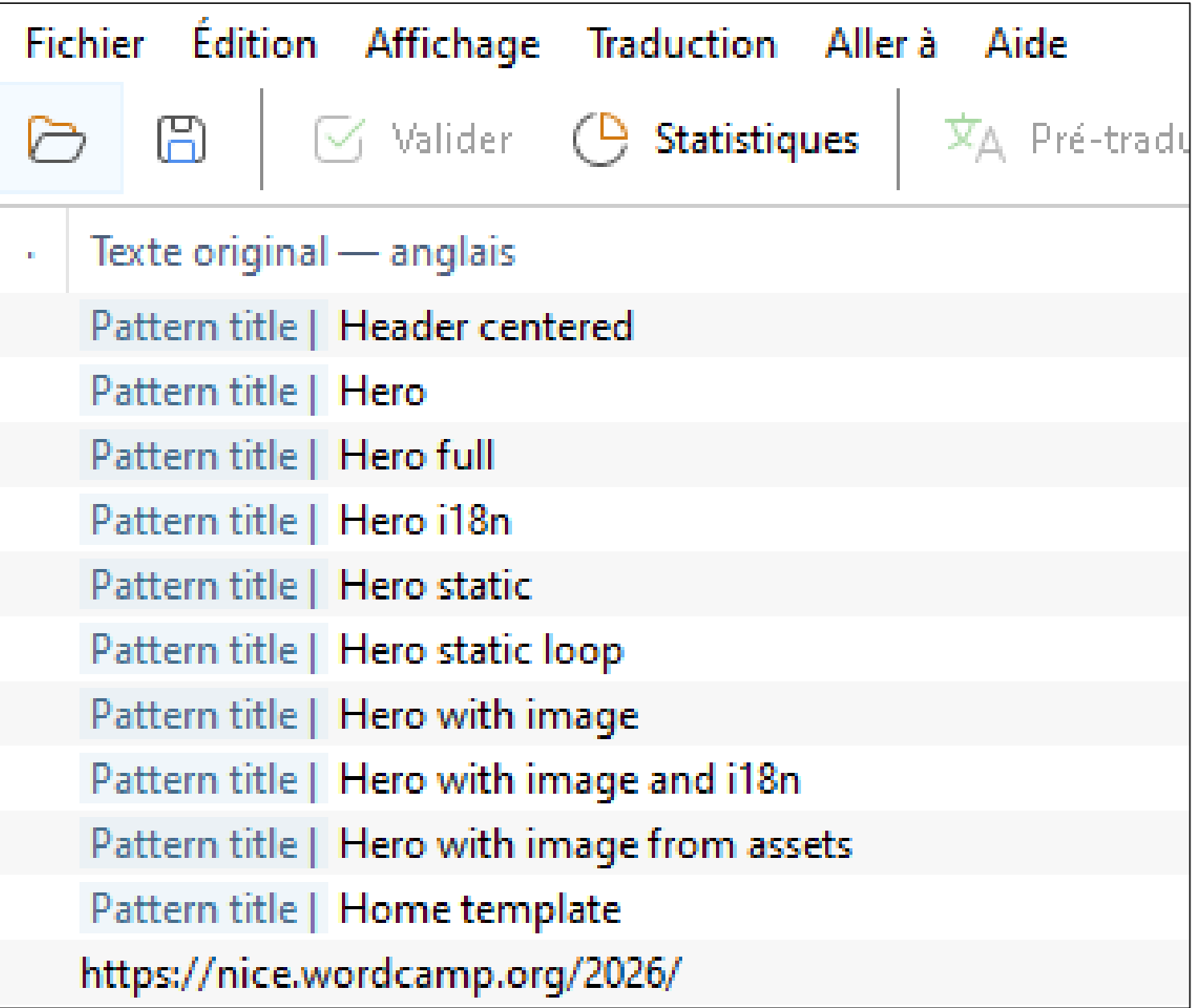
Title (obligatoire)

Title: Hero Principal

- Nom affiché dans l'interface
- Peut être traduit (mais pas automatiquement)
- Soyez descriptif : « Hero Principal » plutôt que « Hero »

Depuis le dossier du thème :

- **wp i18n make-pot . languages/wc-nice.pot --domain=wc-nice**



Headers de fichiers

DÉTAIL DE CHAQUE CHAMP

Slug (obligatoire)

Slug: themeslug/hero-main

- Identifiant unique : **namespace/nom**
- Namespace = slug de votre thème
- Utilisé pour l'inclusion via `<!-- wp:pattern {"slug":"..."} /-->`

Headers de fichiers

DÉTAIL DE CHAQUE CHAMP

Categories (recommandé)

Categories: featured, banner, themeslug-custom

- Catégories où le pattern apparaît
- Peut inclure des catégories custom
- Séparées par des virgules

Catégories WordPress par défaut :

featured, about, audio, banner, buttons, call-to-action, columns, contact, footer, gallery, header, media, portfolio, posts, services, team, testimonials, text, video

Headers de fichiers

DÉTAIL DE CHAQUE CHAMP

Description

Description: Section hero avec image de fond, titre principal et boutons d'action.

- Uniquement visible pour les lecteurs d'écran
- Améliore l'accessibilité
- Bonne pratique souvent négligée

Headers de fichiers

DÉTAIL DE CHAQUE CHAMP

Keywords

Keywords: accueil, bannière, principal, home, landing, hero

Game-changer pour l'UX

- Améliore la recherche dans l'insérer
- Mots-clés séparés par des virgules
- Incluez des synonymes et termes de recherche probables

Astuce :

Vos clients cherchent « bannière », pas « hero ». **Mettez les deux en keywords.**

Headers de fichiers

DÉTAIL DE CHAQUE CHAMP

Viewport Width

Viewport Width: 1376

- Largeur de la preview dans l'insérer
- En pixels
- Permet un aperçu réaliste
- Valeurs courantes : 1376, 1280, 1024

Headers de fichiers

DÉTAIL DE CHAQUE CHAMP

Block Types

Block Types: core/post-content, core/cover

- Associe le pattern à des types de blocs spécifiques
- core/post-content = Starter page pattern
- core/template-part/header = Pattern de remplacement header
- core/query = Pattern Query Loop

Cas d'usage :

- Pattern proposé lors de l'insertion d'un bloc spécifique
- Starter patterns pour pages
- Variantes de header / footer
- ...

Headers de fichiers

DÉTAIL DE CHAQUE CHAMP

Block Types: core/post-content

👉 WordPress le propose comme **Starter Pattern de page**.

Cas typique :

- A la création d'une nouvelle page vide
- WordPress propose des mises en page prêtes à l'emploi

C'est le mécanisme des « Starter patterns ».

Headers de fichiers

DÉTAIL DE CHAQUE CHAMP

core/template-part/header

👉 Le pattern est proposé quand nous modifions un header.

Cas d'usage :

- Remplacement complet d'un header
- Bibliothèque de variations de header

Très utile en thème FSE

Headers de fichiers

DÉTAIL DE CHAQUE CHAMP

Block Types: core/query

👉 Le pattern apparaît comme alternative quand nous insérons un bloc Query.

Donc :

- On ajoute une Query Loop
- WordPress peut proposer notre layout custom (grid, masonry, list...)

Headers de fichiers

DÉTAIL DE CHAQUE CHAMP

Post Types

Post Types: page, post, portfolio

- Limite le pattern à certains types de contenu
- Par défaut : disponible partout
- Utile pour patterns spécifiques

Industrialiser sa pratique

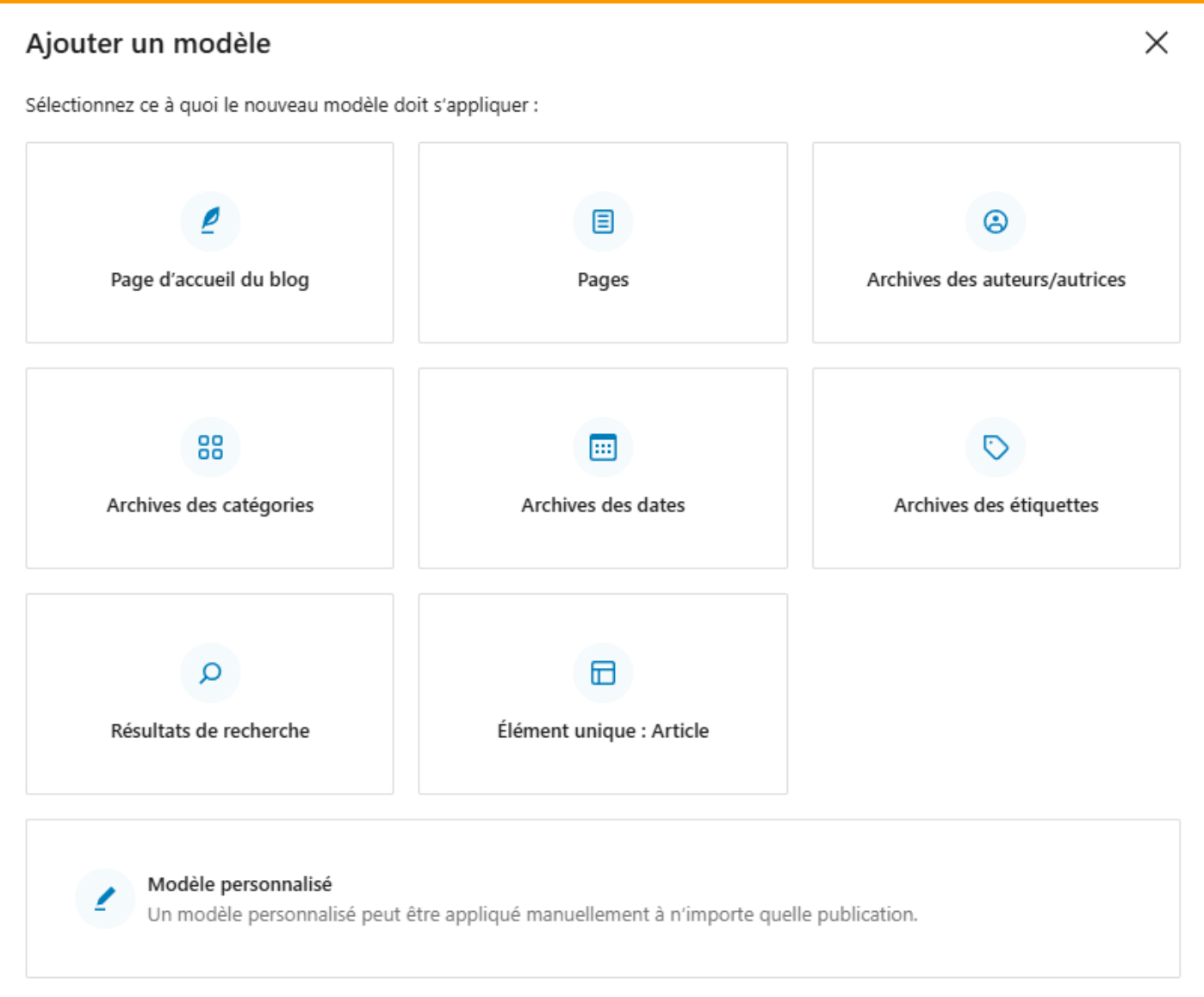
Headers de fichiers

DÉTAIL DE CHAQUE CHAMP

Template Types (pour starter template patterns)

Template Types: front-page, home, single

- Pattern proposé lors de la création d'un template
- Types supportés :
index, home, front-page, singular, single, page, archive, author, category, taxonomy, date, tag, attachment, search, privacy-policy, 404



Headers de fichiers

DÉTAIL DE CHAQUE CHAMP

Insérer

Insérer: false

- true (défaut) : visible dans l'insérer
- false : masqué de l'insérer
- Utile pour patterns utilisés uniquement dans les templates

Si **false**, alors il est masqué mais :

- Il peut être appelé dans un **template**
- Il peut être utilisé via **<!-- wp:pattern -->**
- Mais il n'est pas visible dans le bouton “+”

Headers de fichiers

DÉTAIL DE CHAQUE CHAMP

Attention syntaxe :

- Pas de virgule après la dernière ligne
- Respecter la casse exacte des clés
- Pas d'espaces superflus

Réutilisation entre projets

CRÉER UNE BIBLIOTHÈQUE DE PATTERNS "STARTER"

/starter-patterns/

├── **heroes/**

| ├── **hero-centered.php**

| ├── **hero-split.php**

| └── **hero-video.php**

├── **ctas/**

| ├── **cta-newsletter.php**

| └── **cta-contact.php**

├── **footers/**

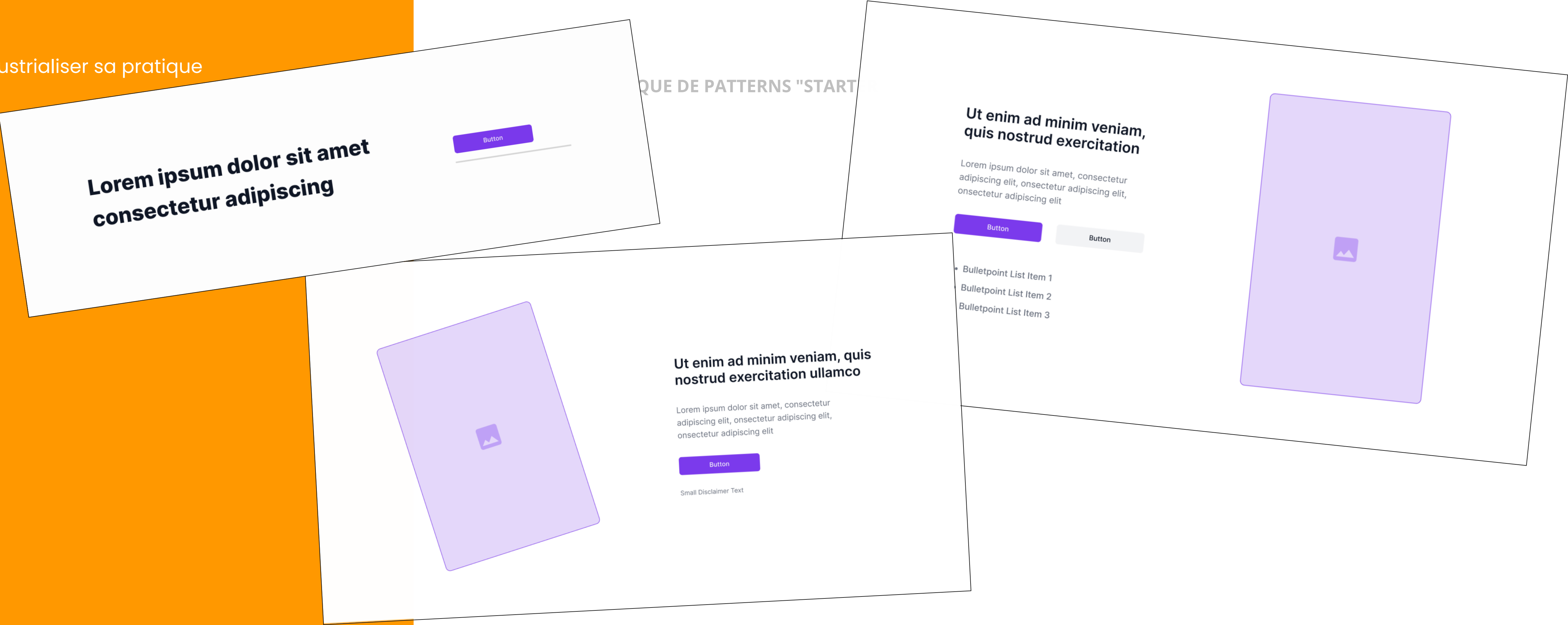
| ├── **footer-minimal.php**

| └── **footer-complete.php**

└── **README.md**

Réutilisation entre projets

Industrialiser sa pratique



Réutilisation entre projets

CRÉER UNE BIBLIOTHÈQUE DE PATTERNS "STARTER"

Workflow

- **Développer** des patterns génériques (pas de couleurs/typos en dur)
- **Versionner** dans un repo Git séparé
- **Copier** dans chaque nouveau projet
- **Adapter** uniquement via theme.json (couleurs, typos, espacements)

Réutilisation entre projets

CRÉER UNE BIBLIOTHÈQUE DE PATTERNS "STARTER"

Pattern générique vs spécifique

💡 Astuce : utiliser les presets

Concevez vos patterns avec des presets (primary, secondary, contrast, base) plutôt que des valeurs en dur. Le theme.json du projet définira les vraies couleurs.

```
// ❌ Spécifique (couleur en dur)
<!-- wp:group {"backgroundColor":"#FF5733"} -->

// ✅ Générique (preset)
<!-- wp:group {"backgroundColor":"primary"} -->
```

Réutilisation entre projets

CRÉER UNE BIBLIOTHÈQUE DE PATTERNS "STARTER"

Checklist pour un pattern réutilisable

- Couleurs via presets, pas de hex en dur
- Espacements via presets (spacing.40, spacing.50, etc.)
- Textes internationalisés avec textdomain générique (**themeslug à remplacer**)
- Pas d'URLs en dur
- Documentation claire dans le fichier

Contrôler l'expérience d'édition

ADAPTER L'ÉDITEUR WORDPRESS POUR QU'IL SOIT FACILE À UTILISER

Désactiver les patterns Core

CONTRÔLE PROGRAMMATIQUE

```
// Dans functions.php
add_action( 'after_setup_theme', 'themeslug_remove_core_patterns' );

function themeslug_remove_core_patterns() {
    remove_theme_support( 'core-block-patterns' );
}
```

Contrôler l'expérience d'édition

Désactiver les patterns distants (Pattern Directory)

CONTRÔLE PROGRAMMATIQUE

```
// Dans functions.php  
add_filter( 'should_load_remote_block_patterns', '__return_false' );
```

Créer une catégorie personnalisée

CONTRÔLE PROGRAMMATIQUE

```
add_action( 'init', 'themeslug_register_pattern_categories' );

function themeslug_register_pattern_categories() {
    register_block_pattern_category( 'themeslug-custom', array(
        'label'      => __( 'Mon Thème', 'themeslug' ),
        'description' => __( 'Patterns personnalisés pour ce thème', 'themeslug' ),
    ) );
}
```

Conditionner l'affichage

ENREGISTREMENT CONDITIONNEL

```
add_action( 'init', 'themeslug_conditional_patterns', 999 );

function themeslug_conditional_patterns() {
    // Désactiver un pattern si WooCommerce n'est pas actif
    if ( ! class_exists( 'WooCommerce' ) ) {
        unregister_block_pattern( 'themeslug/product-grid' );
    }

    // Ou enregistrer conditionnellement
    if ( class_exists( 'WooCommerce' ) ) {
        register_block_pattern( 'themeslug/product-grid', array(
            'title'      => __( 'Grille Produits', 'themeslug' ),
            'categories' => array( 'featured' ),
            'source'      => 'theme',
            'content'     => '<!-- markup -->'
        ) );
    }
}
```

Contrôler l'expérience d'édition

Le vrai pouvoir : block Locking API

Vos clients ne sont pas designers. Ils ne devraient pas avoir à l'être !

Les problèmes récurrents :

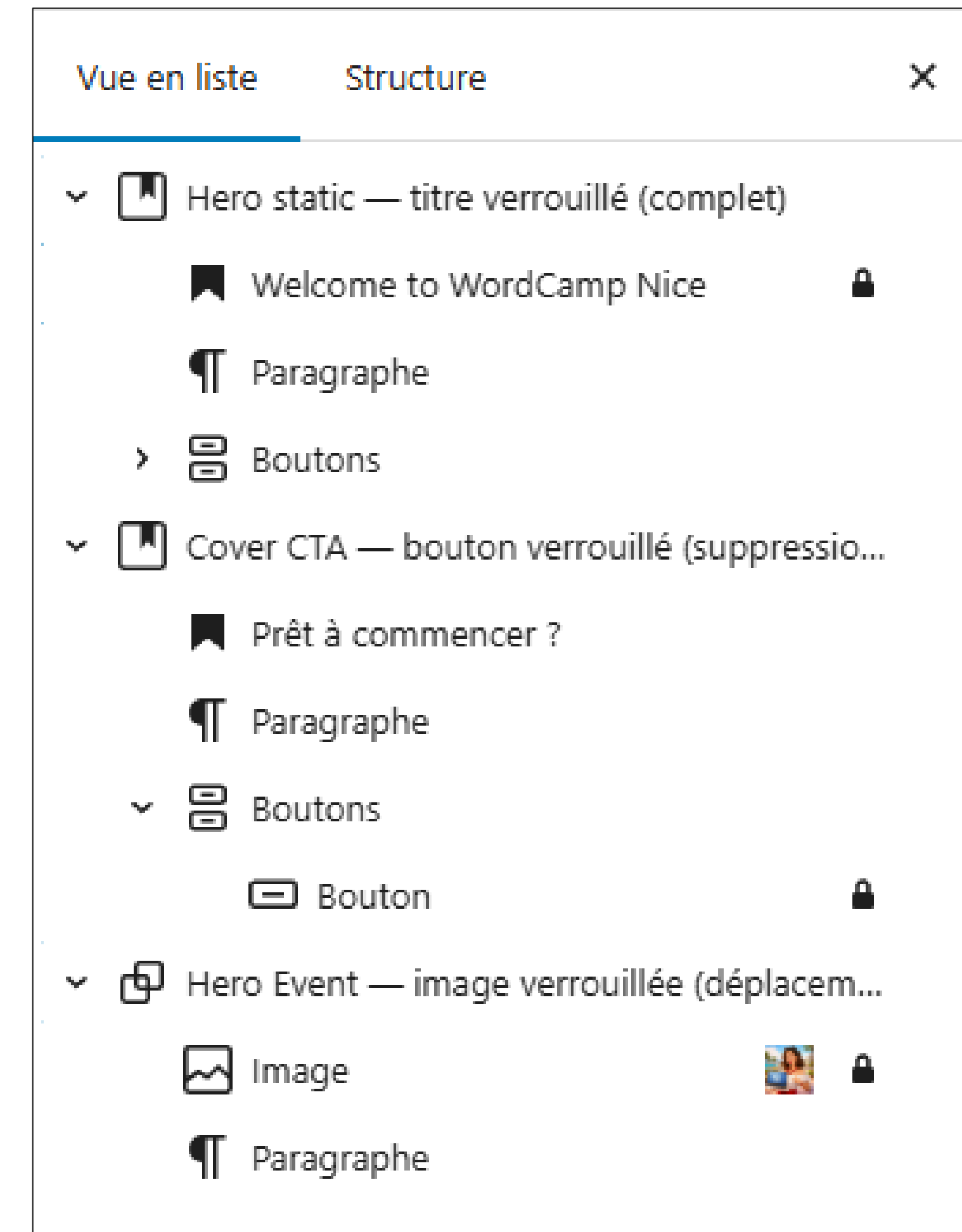
- Client qui supprime accidentellement un bloc crucial
- Design cassé par des ajouts non prévus
- Mise en page déstructurée
- « J'ai tout cassé, vous pouvez remettre comme avant ? » 😱

Ne pas mettre le **oai**

La solution : Block Locking API

Contrôler ce que l'utilisateur peut faire avec les blocs :

- Empêcher le déplacement
- Empêcher la suppression
- Empêcher l'ajout de nouveaux blocs
- Limiter l'édition au contenu uniquement



Contrôler l'expérience d'édition

Le vrai pouvoir : block Locking API

Deux niveaux de verrouillage

- **Block Level** - Verrouiller un bloc individuel
- **Template Level** - Verrouiller un groupe de blocs imbriqués

Block Level Locking

Syntaxe de base

```
{"lock":{"move":true,"remove":true}}
```

- ***move: true*** = déplacement verrouillé
- ***remove: true*** = suppression verrouillée

Block Level Locking

Application dans le markup

```
<!-- wp:image {"sizeSlug":"full","lock":{"move":true,"remove":false}} -->  
<figure class="wp-block-image size-full">  
    
</figure>  
<!-- /wp:image -->
```

Block Level Locking

EXEMPLE 1 : EMPÊCHER LE DÉPLACEMENT

Cas d'usage : l'image hero doit toujours rester en haut du pattern

- L'image ne peut pas être déplacée
- L'image peut être supprimée (si c'est vraiment voulu)
- Le contenu de l'image (source, alt) reste éditable

Contrôler l'expérience d'édition

Block Level Locking

```
<?php
/**
 * Title: Event
 * Slug: themeslug/event
 * Categories: banner
 */
?>
<!-- wp:group {"align":"wide","backgroundColor":"contrast","textColor":"base-2"} -->
<div class="wp-block-group alignwide has-base-2-color has-contrast-background-color has-text-color has-background">

    <!-- wp:image {"sizeSlug":"full","lock":{"move":true,"remove":false}} -->
    <figure class="wp-block-image size-full">
        
    </figure>
    <!-- /wp:image -->

    <!-- wp:paragraph -->
    <p><?php esc_html_e( 'Event details here', 'themeslug' ); ?></p>
    <!-- /wp:paragraph -->

</div>
<!-- /wp:group -->
```

Block Level Locking

EXEMPLE 2 : EMPÊCHER LA SUPPRESSION

Cas d'usage : Le bouton CTA est obligatoire dans le design.

- Le bouton ne peut pas être supprimé
- Le bouton peut être déplacé
- Le texte et le lien restent éditables

```
<!-- wp:button {"lock":{"move":false,"remove":true}} -->
<div class="wp-block-button">
    <a class="wp-block-button__link wp-element-button"><?php esc_html_e( 'Contact Us', 'themeslug' ); ?></a>
</div>
<!-- /wp:button -->
```

Block Level Locking

EXEMPLE 3 : VERROUILLAGE COMPLET

Cas d'usage : Ce bloc ne doit absolument pas bouger ni disparaître.

- Impossible de déplacer
- Impossible de supprimer
- Texte toujours éditable

```
<!-- wp:heading {"lock":{"move":true,"remove":true}} -->  
<h2><?php esc_html_e( 'Important Title', 'themeslug' ); ?></h2>  
<!-- /wp:heading -->
```

Contrôler l'expérience d'édition

Block Level Locking

 **Important : déverrouillage par l'utilisateur**

Verrouiller « Titre »

×

Sélectionnez les fonctionnalités que vous souhaitez verrouiller

☒

 Tout verrouiller

☒

 Verrouiller le mouvement

☒

 Verrouiller la suppression





Annuler

Appliquer

Par défaut, les utilisateurs peuvent déverrouiller les blocs via l'interface.

Contrôler l'expérience d'édition

Template Level Locking

Le template locking s'applique à un **bloc conteneur** (Group, Cover, Columns, Column, Navigation) et affecte tous ses blocs imbriqués

 **Ne fonctionne PAS sur** : Paragraph, Heading, Image, Button (blocs non-conteneurs)

Syntaxe de base

```
{"templateLock":"all|insert|contentOnly"}
```

Template Level Locking

OPTION 1 : `TEMPLATELOCK: "ALL"`

Effet : applique le verrouillage move/remove à TOUS les blocs imbriqués.

Résultat

- ✗ Aucun bloc ne peut être déplacé
- ✗ Aucun bloc ne peut être supprimé
- ✓ Le contenu (texte, images...) reste éditable
- ✓ Les settings des blocs (couleurs, styles...) restent accessibles

```
<!-- wp:group {"templateLock":"all","lock":{"move":true,"remove":true}} -->
<div class="wp-block-group">
    <!-- Tous les blocs ici sont verrouillés -->
</div>
<!-- /wp:group -->
```

```

<!-- wp:group {"templateLock":"insert","align":"wide"} -->
<div class="wp-block-group alignwide">

    <!-- wp:columns -->
    <div class="wp-block-columns">

        <!-- wp:column -->
        <div class="wp-block-column">
            <!-- wp:heading {"level":3} -->
            <h3><?php esc_html_e( 'Feature 1', 'themeslug' ); ?></h3>
            <!-- /wp:heading -->
        </div>
        <!-- /wp:column -->

        <!-- wp:column -->
        <div class="wp-block-column">
            <!-- wp:heading {"level":3} -->
            <h3><?php esc_html_e( 'Feature 2', 'themeslug' ); ?></h3>
            <!-- /wp:heading -->
        </div>
        <!-- /wp:column -->

        <!-- wp:column -->|
        <div class="wp-block-column">
            <!-- wp:heading {"level":3} -->
            <h3><?php esc_html_e( 'Feature 3', 'themeslug' ); ?></h3>
            <!-- /wp:heading -->
        </div>
        <!-- /wp:column -->

    </div>
    <!-- /wp:columns -->

</div>
<!-- /wp:group -->

```

te Level Locking

OPTION 2 : `TEMPLATELOCK: "INSERT"``

Effet : impossible d'ajouter de nouveaux blocs dans le conteneur.

Résultat

- ✗ Impossible d'ajouter une 4ème colonne ou tout autre bloc
- ✓ Blocs existants éditables (contenu et settings)
- ✓ Blocs existants déplaçables/supprimables

Template Level Locking

OPTION 3 : `TEMPLATELOCK: "CONTENTONLY"`

Effet : édition limitée au contenu uniquement (texte et médias).
Aucun accès aux settings de design

```
<!-- wp:group {"templateLock":"contentOnly"} -->
<div class="wp-block-group">
    <!-- Seul le contenu est éditable -->
</div>
<!-- /wp:group -->
```

Ce qui change pour l'utilisateur

Sans contentOnly	Avec contentOnly
Sidebar avec tous les settings	Sidebar avec panel "Content" uniquement
Accès aux couleurs, typographies, espacements	Pas d'accès aux settings de design
Toolbar complète	Toolbar simplifiée
Possibilité de tout casser	Interface protégée

Vue en liste

Structure

×

>  Groupe

▼  Groupe

▼  Bannière

À propos de nous

Paragraphe

>  Groupe

>  Groupe

John Doe

Développeur

John est un développeur qui adore coder et créer des choses.

Michel Blanc

Designer

Jane est une designer qui adore concevoir et construire des choses.

Jean Dupont

Gérant

Jim est un manager qui adore gérer et construire des choses.



H1 

B /  



À propos de nous

Découvrez notre histoire et notre équipe.

Notre mission

Ajoutez ici la description de votre mission. Expliquez ce qui motive votre organisation et comment vous créez de la valeur pour votre

Page

Bloc

×



Titre

Introduisez les nouvelles sections et organisez votre publication pour aider les visiteurs (et les moteurs de recherche) à en comprendre la structure.

Couleur

 Texte

 Arrière-plan

Cette combinaison de couleurs est difficilement lisible. Essayez d'utiliser une couleur d'arrière-plan plus claire et/ou une couleur du texte plus sombre.

Typographie

TAILLE DE POLICE

S

M

L

XL

Dimensions

+

Bordure

+

Avancé

▼

Contrôle des permissions

Par défaut : tous les utilisateurs peuvent déverrouiller les blocs.

Pour restreindre

```
add_filter( 'block_editor_settings_all', 'themeslug_restrict_locking' );

function themeslug_restrict_locking( $settings ) {
    // Seuls les admins peuvent déverrouiller
    $settings['canLockBlocks'] = current_user_can( 'manage_options' );

    return $settings;
}
```

Contrôler l'expérience d'édition

Contrôle des permissions

Ou plus granulaire

```
add_filter( 'block_editor_settings_all', 'themeslug_restrict_locking' );

function themeslug_restrict_locking( $settings ) {
    // Admins et éditeurs peuvent déverrouiller
    if ( current_user_can( 'edit_others_posts' ) ) {
        $settings['canLockBlocks'] = true;
    } else {
        $settings['canLockBlocks'] = false;
    }

    return $settings;
}
```

Contrôler l'expérience d'édition

Contrôle des permissions

Résultat

- Le bouton "Lock" n'apparaît plus pour les utilisateurs non autorisés
- Les verrous sont vraiment verrouillés

« Cette restriction est idéale pour les projets clients où vous voulez un contrôle total »

Checklist pour vos prochains projets

PHP et dynamisme

Checklist pour vos prochains projets

- ☐ Utiliser `esc_html_e()` pour tous les textes visibles
- ☐ Utiliser `get_theme_file_uri()` pour les assets du thème
- ☐ Appliquer le principe DRY avec des boucles `foreach()`
- ☐ Échapper TOUS les outputs (`esc_html`, `esc_url`, `esc_attr`)
- ☐ Respecter le contexte d'exécution (pas de `is_page()`, `the_title()`, etc.)

Organisation et industrialisation

Checklist pour vos prochains projets

- ❑ Structurer le dossier /patterns avec des conventions de nommage
- ❑ Exploiter TOUS les headers de fichiers :
 - Title, Slug, Categories (obligatoires)
 - Keywords (améliore la recherche)
 - Viewport Width (meilleure preview)
 - Block Types, Post Types, Template Types (cas spécifiques)

Checklist pour vos prochains projets

Contrôler l'expérience d'édition

- ☐ Désactiver les patterns Core si non désirés
- ☐ Désactiver les patterns distants si contrôle total souhaité
- ☐ Créer des catégories personnalisées pour organiser
- ☐ Identifier les patterns nécessitant un verrouillage
- ☐ Choisir le bon niveau de lock :
 - Block level (move/remove) pour blocs individuels
 - Template level insert pour empêcher les ajouts
 - Template level contentOnly pour édition contenu uniquement
- ☐ Implémenter des starter page patterns pour l'onboarding
- ☐ Créer des template patterns pour les templates récurrents
- ☐ Restreindre les permissions si projet client critique

Thierry Pigot

Architecte WP



Direction technique



SEO



contact@wearewp.pro
06 01 95 63 81



<https://github.com/thierrypigot/wc-nice>



weare[wp]

À la fois **Agence WordPress** & **Agence de communication digitale**,
nous mettons au profit de nos clients nos 20 ans d'expertise
dans le domaine du web et des stratégies digitales.



E-mail : contact@wearewp.pro



Tél. : 06 01 95 63 81