



# Wordpress pour les Intégrateurs



Thème enfant

# Pourquoi ?

Continuer à profiter des mises à jour

Accélère le temps de développement

Bonne façon de commencer pour apprendre

# Les fichiers du thème enfant

```
/*
Theme Name: Twenty Fifteen Child
Theme URI: http://example.com/twenty-fifteen-child/
Description: Twenty Fifteen Child Theme
Author: John Doe
Author URI: http://example.com
Template: twentyfifteen
Version: 1.0.0
License: GNU General Public License v2 or later
License URI: http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html
Tags: light, dark, two-columns, right-sidebar,...
Text Domain: twenty-fifteen-child
*/
```

Thème parent  
Thème enfant

- style.css
- functions.php

```
<?php
add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'theme_enqueue_styles' );
function theme_enqueue_styles() {
    wp_enqueue_style( 'parent-style', get_template_directory_uri() . '/style.css' );
}
```

# Ordre de chargement

## **style.css**

Supplante le style du thème parent

(Si l'on veut hériter des styles du thème parent, il faut donc les inclure dans le functions.php ou par @import).

## **functions.php**

Chargé juste avant le functions.php du thème parent

# Principes de base

Pour inclure un fichier du thème enfant :

```
require_once( get_stylesheet_directory(). '/my_included_file.php' );
```

Pour pouvoir 'override' une fonction du thème parent :

```
if (! function_exists ( 'theme_special_nav' )) {  
    theme_special_nav fonction () {  
        // Faire quelque chose.  
    }  
}
```

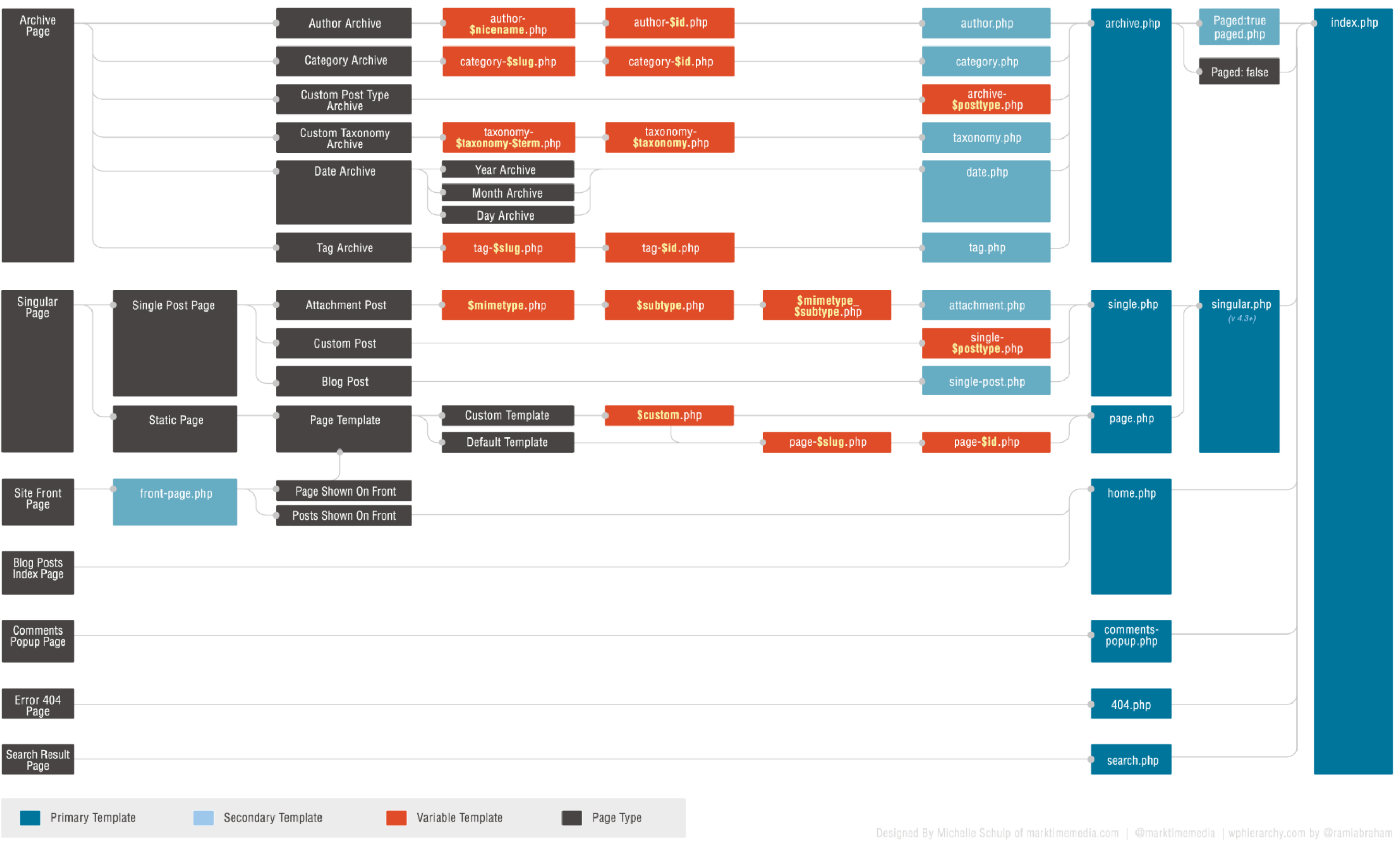
Pour la prise en charge de l'internationalisation:

```
<?php  
/**  
 * Configuration du domaine de test de mon thème enfant.  
 * Déclare un domaine de texte pour ce thème enfant.  
 * Les traductions doivent être déposées dans /languages/ directory.  
 */  
function my_child_theme_setup() {  
    load_child_theme_textdomain( 'my-child-theme', get_stylesheet_directory() . '/languages' );  
}  
add_action( 'after_setup_theme', 'my_child_theme_setup' );  
?>
```

```
<?php  
_e( 'Code is Poetry',  
    'my-child-theme' );  
?>
```

# Modifier les templates

Pour intervenir sur un fichier du theme parent, il suffit de copier le fichier dans le dossier du thème enfant en respectant sa hiérarchie



<https://developer.wordpress.org/themes/basics/template-hierarchy/>

<https://wphierarchy.com>





# Thèmes blancs

# Les thèmes blancs

"starter themes", "blank themes", "thèmes blancs" ou "thèmes vides »

Des thèmes à personnaliser (par le code)

**roots.io** : avec les thèmes Sage (Bootstrap) ou Bedrock (qui tient plus du framework que du thème)

**underscores.me** : code HTML5 propre, bon usage sémantique, CSS propre.

**understrap.com** : underscore + bootstrap (mon outil de travail)

**http://jointswp.com** : démarrage rapide, basé sur le framework Foundation

**bones** : pour un starter theme au design déjà un peu travaillé...

<http://sixrevisions.com/wordpress/blank-wordpress-themes/>



Créer son propre thème

# Un thème =

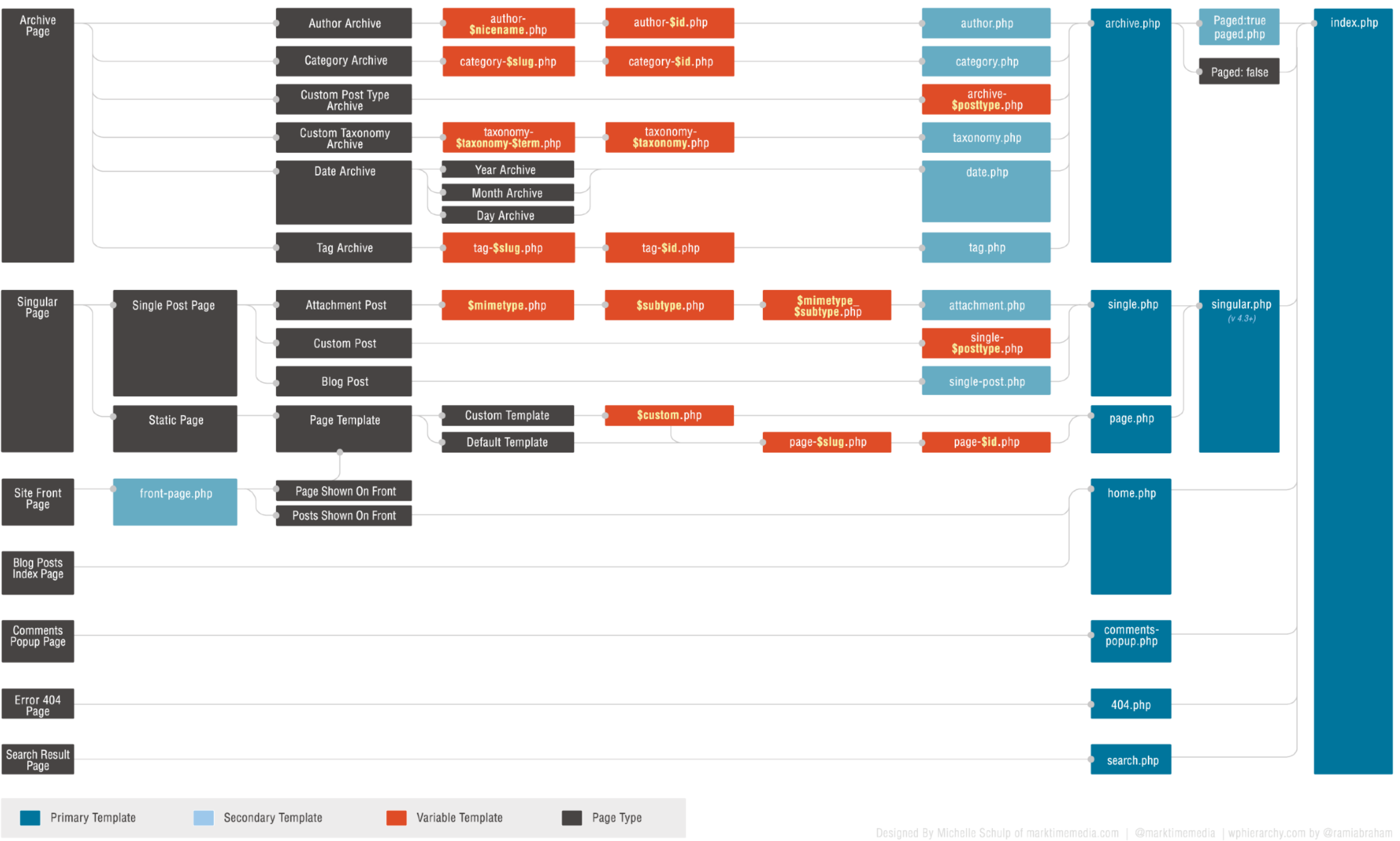
une feuille de style **style.css**

une capture d'écran (880×660) **Screenshot.png**

Un/plusieurs templates (au minimum **index.php**)

Un fichier **functions.php**

Les templates



<https://developer.wordpress.org/themes/basics/template-hierarchy/>

<https://wphierarchy.com>

# Exemples :

PAGE APPELÉE	URL	TEMPLATE UTILISÉ
Accueil	<a href="http://blog.fr">blog.fr</a>	home.php
Archive	<a href="http://blog.fr/2011">blog.fr/2011</a> <a href="http://blog.fr/2011/12">blog.fr/2011/12</a> <a href="http://blog.fr/2011/12/25">blog.fr/2011/12/25</a>	date.php
Catégorie	<a href="http://blog.fr/category/geek">blog.fr/category/geek</a>	category.php
Mot-clef	<a href="http://blog.fr/tag/iphone">blog.fr/tag/iphone</a>	tag.php
Résultat de recherche	<a href="http://blog.fr/?s=cadeau">blog.fr/?s=cadeau</a>	search.php
Post	<a href="http://blog.fr/2011/12/25/un-iphone-pour-noel">blog.fr/2011/12/25/un-iphone-pour-noel</a>	single.php
Page	<a href="http://blog.fr/a-propos">blog.fr/a-propos</a>	page.php
404	<a href="http://blog.fr/fjeqoisjfmoqsijf">blog.fr/fjeqoisjfmoqsijf</a>	404.php

[http://codex.wordpress.org/Site\\_Architecture\\_1.5](http://codex.wordpress.org/Site_Architecture_1.5)

# DRY

(Don't Repeat Yourself)

Du global au spécifique

Si `date.php`, `category.php` et `tag.php` sont **identiques**,  
Utilisez uniquement un template `archive.php`.

-> gain de maintenance et lisibilité

Vous pouvez aller plus loin en utilisant **uniquement**  
`index.php` avec quelques conditions PHP (conditional tags)



# Les includes

`header.php` : le début du code, avec la doctype, le `<head>`, le début du `<body>`

`footer.php` : la fin du code, avec le pied de page et la fermeture des balises `</body>` et `</html>`

`sidebar.php` : une colonne qui contient souvent le formulaire de recherche, un bouton RSS, la liste des catégories, un nuage de tags...

`searchform.php` : le formulaire de recherche, tout seul

`comments.php` : le module de commentaires, présent dans `single.php`

`loop.php` : la boucle utilisée pour afficher les Posts

# Les conditional tags

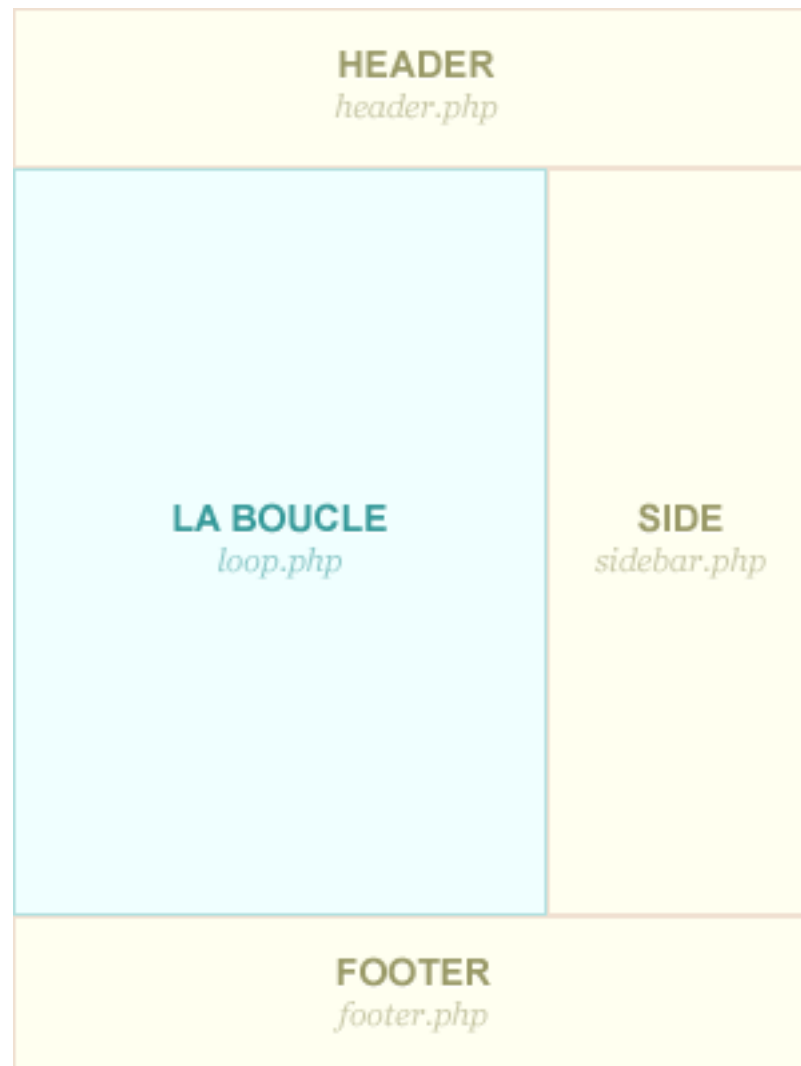
is\_home()  
is\_archive()  
is\_tag()  
is\_category()  
is\_taxonomy()  
is\_date()  
is\_author()  
is\_preview()  
in\_the\_loop()  
is\_plugin\_active()  
current\_theme\_supports()  
...

```
<?php if (is_user_logged_in()) { ?>  
    <?php if (is_home()) { ?>  
        <p>Hello toi !</p>  
    <?php } ?>  
<?php } ?>
```

```
if ( is_home() || is_single() ) {  
    the_content();  
} else {  
    the_excerpt();  
}
```

[https://codex.wordpress.org/Conditional\\_Tags](https://codex.wordpress.org/Conditional_Tags)

# La boucle



```
<?php if (have_posts()) : ?>  
    <!-- Si j'ai des Posts, j'affiche cette partie -->  
    <?php while (have_posts()) : the_post(); ?>  
        <!-- Pour CHAQUE Post, j'affiche ça -->  
    <?php endwhile; ?>  
<?php else : ?>  
    <!-- Si il n'y a pas de Post... -->  
<?php endif; ?>
```

# Principales fonctions

```
the_title()  
the_ID()  
the_excerpt()  
the_content()  
the_thumbnail()  
the_category()  
the_tags()  
the_date()  
ou the_time()  
the_permalink()
```

## Attention au code rendu :

- the\_title() et the\_ID() renvoient du **texte brut**
- the\_content() renvoie (beaucoup) de **HTML**
- the\_thumbnail() renvoie une balise **<img>**
- the\_category() renvoie des **<a>** dans des **<li>** (sans le **<ul>**)
- the\_tags() renvoie une suite de **<a>**

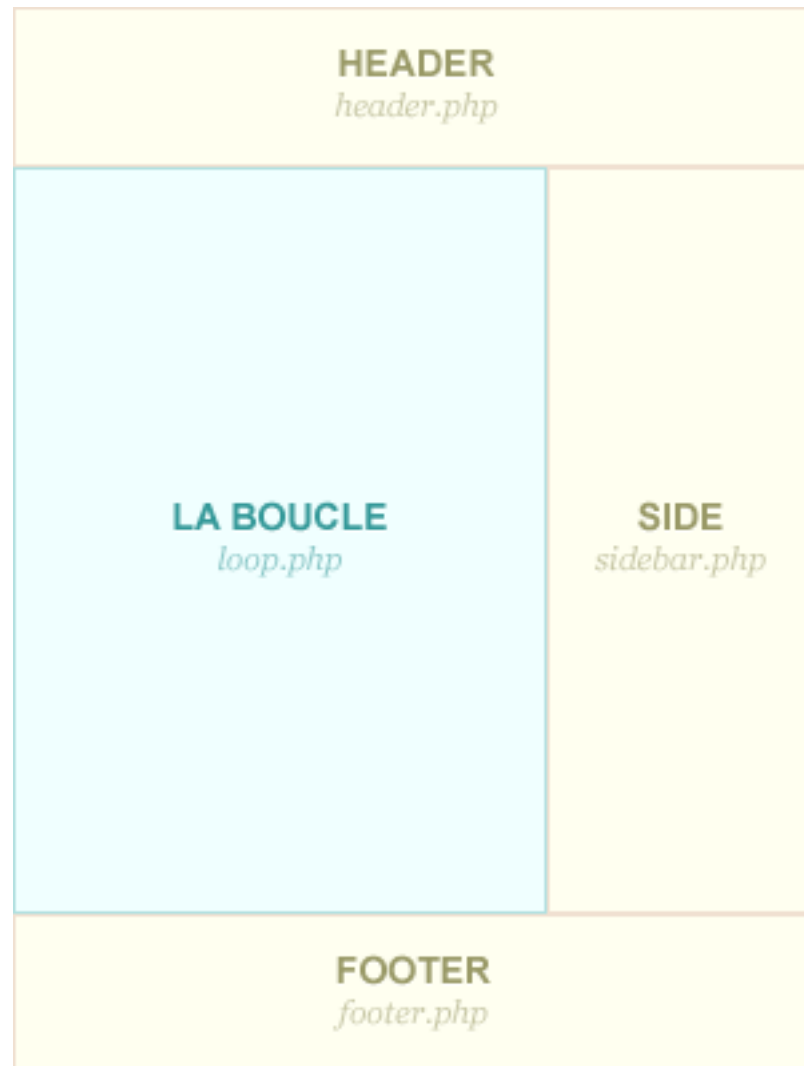
## Paramètres

La grande majorité de ces fonctions acceptent des **paramètres**, certains d'entre eux étant même obligatoires.

Ils permettent en général de **modifier** le code HTML qu'ils génèrent. Par exemple, `the_thumbnail( )` accepte comme paramètre la taille de l'**image à la une** :

- thumbnail (miniature)
- medium (moyenne)
- large (grande)
- original (taille originale)

# 4 includes, 1 template: **index.php**



```
<?php
get_header();
get_template_part('loop');
get_sidebar();
get_footer();
?>
```

# Différencier les templates

category.php

```
<?php get_header(); ?>  
<div class="main">  
    <h1>Catégorie : <?php single_cat_title(); ?></h1>  
    <?php get_template_part('loop'); ?>  
</div>  
<?php get_sidebar(); ?>  
<?php get_footer(); ?>
```

# navigation dans les pages

```
<?php posts_nav_link('separator','prelabel','nextlabel'); ?>
```

```
<div class=« navigation">  
  <p><?php posts_nav_link('&#8734;','Plus récents','Plus anciens'); ?></p>  
</div>
```

[https://codex.wordpress.org/Next\\_and\\_Previous\\_Links](https://codex.wordpress.org/Next_and_Previous_Links)

# le template singular

## single.php

```
<?php get_header(); ?>
<div class="main single">
    <?php if (have_posts()) : ?>
        <?php while (have_posts()) : the_post(); ?>
            <div class="post">
                <h1 class="post-title"><?php the_title(); ?></h1>
                <p class="post-info">
                    Posté le <?php the_date(); ?> dans <?php the_category(', '); ?>
                    par <?php the_author(); ?>.
                </p>
                <div class="post-content">
                    <?php the_content(); ?>
                </div>
                <div class="post-comments">
                    <?php comments_template(); ?>
                </div>
            </div>
        <?php endwhile; ?>
    <?php endif; ?>
</div>
<?php get_sidebar(); ?>
<?php get_footer(); ?>
```



# le template singular page.php

```
<?php get_header(); ?>
<div class="main page">
  <?php if (have_posts()) : ?>
    <?php while (have_posts()) : the_post(); ?>
      <div class="post">
        <h1 class="post-title"><?php the_title(); ?></h1>
        <div class="post-content">
          <?php the_content(); ?>
        </div>
      </div>
    <?php endwhile; ?>
  <?php endif; ?>
</div>
<?php get_sidebar(); ?>
<?php get_footer(); ?>
```

# Les widgets

functions.php

```
if ( function_exists('register_sidebar') ) {  
    register_sidebar([  
        'name'          => __('Sidebar', 'text_domain'),  
        'id'            => 'sidebar-primary',  
        'before_widget' => '<section class="widget %1$s %2$s">',  
        'after_widget'  => '</section>',  
        'before_title'  => '<h3>',  
        'after_title'   => '</h3>'   
    ]);  
}
```

sidebar.php

```
<?php dynamic_sidebar('sidebar-primary'); ?>
```

# Les menus

Déclaration du ou des menu(s) (functions.php)

```
register_nav_menus( array(  
    'primary' => 'Primary Menu'  
) );
```

Appel dans le template :

```
<?php  
wp_nav_menu( array(  
    'menu'           => 'primary',  
    'theme_location' => 'primary',  
    'depth'          => 2  
) ); ?>
```

Possibilité de redéfinir le code HTML rendu avec des 'Walkers'

[https://codex.wordpress.org/Navigation\\_Menus](https://codex.wordpress.org/Navigation_Menus)

# Template de page

Attributs de la page ▲

Parent

(pas de parent) ▼

Modèle

Modèle par défaut ▼

Ordre

0

Besoin d'aide ? Utilisez l'onglet Aide présent dans le coin supérieur droit de votre écran.

```
<?php
/*
Template Name: Statistiques
*/
?>
```

Modèle

✓ Modèle par défaut

Statistiques

Ordre