

WordPress : déclarer et afficher une sidebar

Sidebar : définition

Dans WordPress, une **sidebar** est une zone prédéfinie dans un thème dans laquelle vous pouvez afficher divers contenus, tels que des **widgets**, des **menus**, etc.

Les sidebars apparaissent généralement à côté du contenu principal, comme une colonne latérale.

Vous pouvez utiliser les sidebars pour ajouter des éléments supplémentaires à vos pages, telles que des menus de navigation, des formulaires d'inscription, des publicités, des nuages de tags, des flux de réseaux sociaux, des articles récents, etc.

Dans l'interface d'administration de WordPress, vous pouvez gérer les sidebars et les widgets qui y sont affichés à partir de l'onglet **Apparence > Widgets**.

Les thèmes WordPress fournissent souvent des sidebars prédéfinies, mais vous pouvez également créer vos propres sidebars personnalisées en ajoutant du code à votre thème.

Déclarer une sidebar

Pour créer une sidebar WordPress à l'aide de la fonction **register_sidebar()**, vous devez ajouter le code approprié à votre fichier **functions.php** du thème actif.

Voici un exemple de code pour créer une sidebar personnalisée :

```
<?php

// fonction pour enregistrer une sidebar
function theme_register_sidebar() {
    register_sidebar( array(
        'name'          => 'Ma Sidebar', // nom de la sidebar
        'id'            => 'ma-sidebar', // identifiant unique de la sidebar
        'description'   => 'Ceci est ma sidebar personnalisée.', //
description de la sidebar
        'before_widget' => '<div class="widget">', // balise HTML avant
chaque widget
        'after_widget'  => '</div>', // balise HTML après chaque widget
        'before_title'  => '<h3 class="widget-title">', // balise HTML avant
le titre du widget
        'after_title'   => '</h3>', // balise HTML après le titre du widget
    ) );
}

// action pour enregistrer la sidebar lors de l'initialisation de WordPress
add_action( 'widgets_init', 'theme_register_sidebar' );
```

Dans l'exemple ci-dessus, vous devez personnaliser les valeurs de l'argument **register_sidebar()** selon vos besoins.

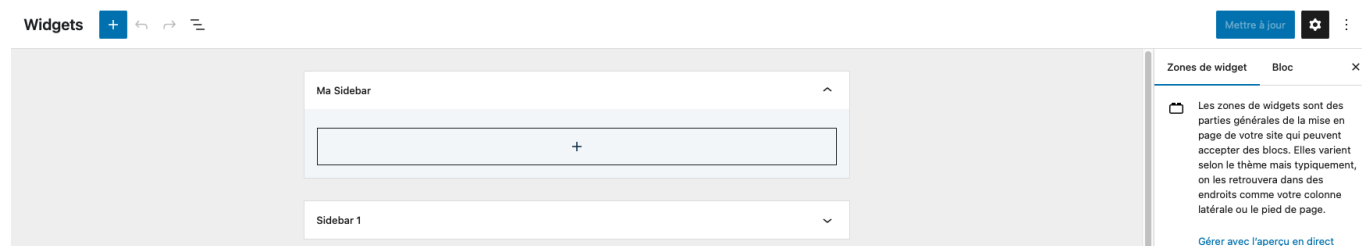
Voici une explication de certains des arguments clés :

- **name** : le nom de la sidebar que vous souhaitez afficher dans l'interface d'administration.
- **id** : un identifiant unique pour la sidebar.
- **description** : une description optionnelle de la sidebar.
- **before_widget** : le code HTML qui sera affiché avant chaque widget dans la sidebar.
- **after_widget** : le code HTML qui sera affiché après chaque widget dans la sidebar.
- **before_title** : le code HTML qui sera affiché avant le titre de chaque widget dans la sidebar.
- **after_title** : le code HTML qui sera affiché après le titre de chaque widget dans la sidebar.

Remarque : il faut à minimum indiquer son nom et son ID.

Une fois que vous avez ajouté ce code à votre fichier **functions.php**, vous devriez voir la nouvelle sidebar apparaître dans l'interface d'administration sous **Apparence > Widgets**.

Vous pourrez ensuite faire glisser et déposer des **widgets** dans cette sidebar personnalisée.



Afficher une sidebar

Pour afficher une sidebar WordPress dans votre thème, vous pouvez utiliser la fonction **dynamic_sidebar()**.

Voici comment l'utiliser :

1. Assurez-vous d'avoir enregistré une sidebar à l'aide de **register_sidebar()** (comme décrit précédemment).
2. Dans votre fichier de modèle (par exemple, **sidebar.php** ou **footer.php**), insérez le code à l'endroit où vous souhaitez afficher la sidebar

```
<?php
```

```
// vérifie si la sidebar est active et contient des widgets
if ( is_active_sidebar( 'ma-sidebar' ) ) {
    // affiche la sidebar
    dynamic_sidebar( 'ma-sidebar' );
}
```

Dans l'exemple ci-dessus, nous vérifions d'abord si la sidebar (avec l'ID **ma-sidebar**) est active et contient des widgets à afficher.

Si c'est le cas, la fonction **dynamic_sidebar()** est appelée pour afficher le contenu de la sidebar.

Assurez-vous de remplacer '**ma-sidebar**' par l'ID ou l'identifiant unique de votre sidebar enregistrée à l'aide de **register_sidebar()**.

Ensuite, incluez le fichier de modèle **sidebar.php** (ou tout autre nom de fichier que vous avez utilisé) dans votre fichier de thème principal (par exemple, **archive.php**) en utilisant la fonction **get_sidebar()**.

```
<?php get_header(); ?>

<h1 class="site_heading">Blog</h1>

<div class="site_blog">
<main class="site_content">
    <?php if( have_posts() ) : while( have_posts() ) :
the_post(); ?>
        <article class="post">
            <!-- ... -->
        </article>
    <?php endwhile; endif; ?>
</main>

<aside class="site_sidebar">
    <ul>
        <?php get_sidebar(); ?>
    </ul>
</aside>
</div>
<?php get_footer(); ?>
```

La fonction **get_sidebar()** de WordPress est utilisée pour inclure le fichier de modèle spécifié pour afficher la sidebar dans votre thème.

Voici comment elle fonctionne :

1. **Recherche du fichier de modèle de la sidebar :** lorsque vous appelez **get_sidebar()**, WordPress recherche le fichier de modèle de la sidebar dans votre thème. Par défaut, il recherche un fichier appelé **sidebar.php**. Cependant, vous pouvez également spécifier un nom de fichier différent en passant son nom comme argument à la fonction **get_sidebar()**.
2. **Inclusion du fichier de modèle :** une fois que WordPress a localisé le fichier de modèle de la sidebar, il l'inclut à l'endroit où vous avez appelé **get_sidebar()** dans votre thème. Cela signifie que le contenu du fichier de modèle sera inséré à cet endroit précis.

Pour personnaliser l'apparence de la sidebar, vous devez modifier le fichier de modèle de la sidebar (**sidebar.php** par défaut) dans votre thème.