

Les fichiers en inclusion (pour éviter du copier-coller)

- Certaines parties du code étant généralement les mêmes à travers les différentes pages d'un site, il est préférable de regrouper ces parties dans des fichiers séparés que l'on va inclure dans le fichier principal d'affichage des contenus.
- Cela évitera d'avoir à faire la même modification dans plusieurs fichiers et limitera les possibilités d'erreurs ou d'oubli.
- Lorsqu'on utilise une **fonction d'inclusion**, c'est comme si on indiquait de copier le code du fichier à inclure à l'endroit où la fonction est appelée dans le fichier principal.

Une structure réutilisable et modulaire

header.php

index.php

sidebar.php

footer.php

Les fichiers en inclusion

- **en-tête** : header.php
- **pied de page** : footer.php
- **zone secondaire** : sidebar.php
- etc.


Appeler les fichiers en inclusion

→ `get_header();`
`header.php`

→ `get_footer();`
`footer.php`

→ `get_sidebar();`
`sidebar.php`

→ `get_template_part('exemple');`
`exemple.php`



Utilisera le fichier
exemple.php à la base
de notre thème

Le fichier header.php

- Ce fichier contiendra le contenu qui débutera chaque page.
- Cette page doit contenir au minimum les en-têtes html nécessaires jusqu'à l'ouverture du <body>.
- Remarquez l'ajout des fonctions **wp_head()** et **body_class()**.
- **wp_head()** est un hook qui permettra à WordPress de venir incruster du code pour ses propres besoins (javascript, css, etc.). C'est primordial de le mettre.
- **body_class()** ajoute des classes utiles.

header.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    [...contenu...]
    <?php wp_head(); ?>
  </head>

  <body <?php body_class(); ?>>
    <header>
      [...contenu...]
    </header>
```



bien que les balises `<html>` et `<body>` soient ouvertes ici, elles ne seront fermées que dans **footer.php**

Le fichier footer.php

- Ce fichier contiendra le contenu qui terminera chaque page.
- Cette page doit contenir au minimum les balises de fermeture du html, soit **</body>** et **</html>**.
- Il faut aussi utiliser la fonction **wp_footer()** avant la fermeture de la balise body.

footer.php

```
<footer>
```

```
    ©2023, Montréal en lumière
```

```
</footer>
```

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

```
</body>
```

```
</html>
```



elles sont là!

The diagram consists of a white rectangular box containing the text 'elles sont là!'. From the top-left corner of this box, an arrow points to the closing tag '</body>'. From the top-right corner of the box, another arrow points to the closing tag '</html>'. This visualizes the placement of the footer.php code within the HTML document structure.

Le fichier sidebar.php

- Ce fichier contiendra le contenu qui se situera dans une colonne latérale ou une région quelconque.
- Le sidebar sert généralement à l'affichage de widgets (bloc de texte, liste de catégories, formulaire de recherche, un calendrier, etc.), de menus ou de contenu secondaire.
- Il contient habituellement un bloc **<aside>**.

sidebar.php

```
<!-- Zone secondaire de contenu -->
```

```
<aside>
```

```
    <h3>Les à-côtés</h3>
```

```
    [...]
```

```
</aside>
```

index.php révisé avec les inclusions

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

```
<!-- Bannière -->
```

```
<div id="banniere"> [...] </div>
```

```
<!-- Zone principale de contenu -->
```

```
<div id="contenu">
```

```
    <div id="principal">
```

```
        <?php if ( have_posts() ) : ?>
```

```
            <?php while ( have_posts() ) : the_post(); ?>
```

```
                <article> [...] </article>
```

```
            <?php endwhile; ?>
```

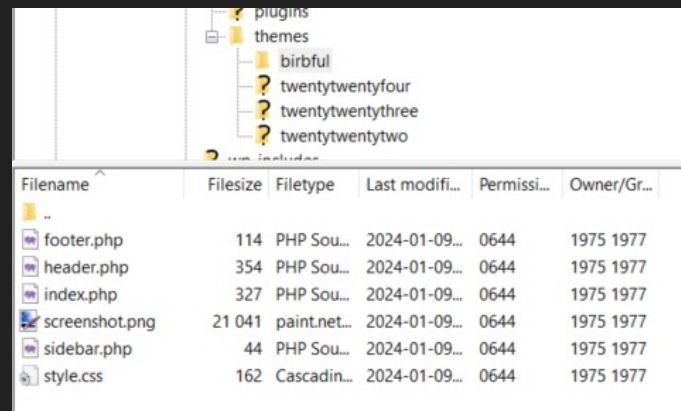
```
        <?php endif; ?>
```

```
    </div>
```

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

```
</div>
```

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



The screenshot shows a file explorer window. The top pane displays a directory tree with 'plugins' and 'themes' folders. The 'themes' folder is expanded, showing subfolders 'birbful', 'twentytwentyfour', 'twentytwentythree', and 'twentytwentytwo'. The bottom pane shows a table of files in the current directory.

Filename	Filesize	Filetype	Last modifi...	Permissi...	Owner/Gr...
..					
footer.php	114	PHP Sou...	2024-01-09...	0644	1975 1977
header.php	354	PHP Sou...	2024-01-09...	0644	1975 1977
index.php	327	PHP Sou...	2024-01-09...	0644	1975 1977
screenshot.png	21 041	paint.net...	2024-01-09...	0644	1975 1977
sidebar.php	44	PHP Sou...	2024-01-09...	0644	1975 1977
style.css	162	Cascadin...	2024-01-09...	0644	1975 1977