

Déboguer Wordpress



Erreur critique !

Une erreur critique est survenue sur votre site.

[En apprendre plus sur le débogage de WordPress.](#)

On fait quoi?

- D'abord, on pleure un petit peu 😞
- Ensuite, on se rappelle que WordPress laisse des traces

Toutes les erreurs sont stockées dans un fichier nommé **debug.log** à la racine de l'installation.

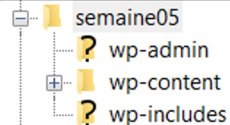
| Filename | Filesize | Filetype |
|--------------------|--------------|---------------|
| .. | | |
| wp-admin | | File folder |
| wp-content | | File folder |
| wp-includes | | File folder |
| .htaccess | 510 | HTACCESS File |
| error_log | 1,612 | File |
| index.php | 420 | PHP File |
| license.txt | 19,935 | Text Document |
| readme.html | 9,103 | HTML File |
| wp-activate.php | 6,939 | PHP File |
| wp-blog-header.php | 369 | PHP File |

debug.log?

- Ce n'est pas très pratique à consulter.
- Ça peut contenir des milliers de lignes qui sont là depuis longtemps.

WordPress peut nous afficher *live*, dans le navigateur, les erreurs. Il suffit d'activer le mode debug en définissant les propriétés `WP_DEBUG` ET `WP_DEBUG_LOG` à `true` dans le fichier **wp-config.php** à la racine de votre installation.

Remote site: /public_html/cours/cw4/semaine05



| Filename | Filesize | Filetype |
|----------------------|----------|---------------|
| license.txt | 19,550 | Text Document |
| readme.html | 9,103 | HTML File |
| wp-activate.php | 6,939 | PHP File |
| wp-blog-header.php | 369 | PHP File |
| wp-comments-post.php | 2,283 | PHP File |
| wp-config-sample.php | 3,600 | PHP File |
| wp-config.php | 3,930 | PHP File |
| wp-cron.php | 3,955 | PHP File |
| wp-links-opml.php | 2,504 | PHP File |

```
// define('WP_DEBUG', false);
```

```
define('WP_DEBUG', true);
```

```
define('WP_DEBUG_LOG', true);
```

Pendant qu'on développe le site

On ajoute :

```
// define('WP_DEBUG', false);  
  
define('WP_DEBUG', true);
```

Quand le site va en ligne

On remet :

```
define('WP_DEBUG', false);  
  
// define('WP_DEBUG', true);
```

Ce n'est pas parfait, mais ça aide!

→ On voit les erreurs

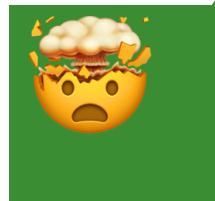
Parse error: syntax error, unexpected end of file, expecting elseif (T_ELSEIF) or else (T_ELSE) or endif (T_ENDIF) in `/home/jfleblanc/public_html/cours/cw4/semaine05/wp-content/themes/mtl_lumiere/index.php` on line 34

→ On peut corriger :

```
<div id="principal">
  <?php if( have_posts() ) : ?>
    <?php while (have_posts()) : the_post(); ?>
      <article <?php post_class(); ?> id="article<?php the_ID(); ?>">
        ...
      </article>
    <?php endwhile; ?>
  </div>
```

endif manquant

Parfois, on doit chercher un peu



A screenshot of a web browser showing a PHP error message. The browser's address bar displays the URL `jfleblanc.dectim.ca/cours/cw4/semaine05/`. The browser's developer tools are open, showing the 'Elements' tab. The HTML structure is visible, including the `<title>` tag. The error message is displayed in the console, indicating a 'Fatal error: Uncaught Error: Call to undefined function wp_tile() in /home/jfleblanc/public_html/cours/cw4/semaine05/wp-content/themes/mtl_lumiere/header.php:7'. The stack trace shows the sequence of function calls leading to the error.

Elements Console Sources Network Performance

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>
      "Laboratoire semaine 05<br />
      <b>Fatal error</b>: Uncaught Error: Call to undefined function
      wp_tile() in /home/jfleblanc/public_html/cours/cw4/semaine05/wp-
      content/themes/mtl_lumiere/header.php:7
      Stack trace:
      #0 /home/jfleblanc/public_html/cours/cw4/semaine05/wp-
      includes/template.php(722): require_once()
      #1 /home/jfleblanc/public_html/cours/cw4/semaine05/wp-
      includes/template.php(671): load_template('/home/jfleblanc...', true)
      #2 /home/jfleblanc/public_html/cours/cw4/semaine05/wp-
      includes/general-template.php(41): locate_template(Array, true)
      #3 /home/jfleblanc/public_html/cours/cw4/semaine05/wp-
      content/themes/mtl_lumiere/index.php(1): get_header()
      #4 /home/jfleblanc/public_html/cours/cw4/semaine05/wp-
      includes/template-loader.php(98): include('/home/jfleblanc...')
      #5 /home/jfleblanc/public_html/cours/cw4/semaine05/wp-blog-
      header.php(19): require_once('/home/jfleblanc...')
      #6 /home/jfleblanc/public_html/cours/cw4/semaine05/index.php(17):
      require('/home/jfleblanc...')
```

Remarque #1

- Une seule erreur est affichée à la fois.
- Dès que le PHP frappe une erreur, il arrête tout.



PHP est un préprocesseur, c'est à dire qu'il va interpréter le code avant de le rendre, comme Sass. Dès qu'il frappe une erreur, il arrête son interprétation et donc, n'affiche plus rien par la suite.

Remarque #2

- Quand vous avez une page blanche, vérifiez si l'admin est toujours accessible.
- Si oui, changez de thème.
- Si vous avez encore un pépin avec le nouveau thème, désactivez les extensions une à une... pour éliminer les causes possibles et simplifier la recherche du coupable.