

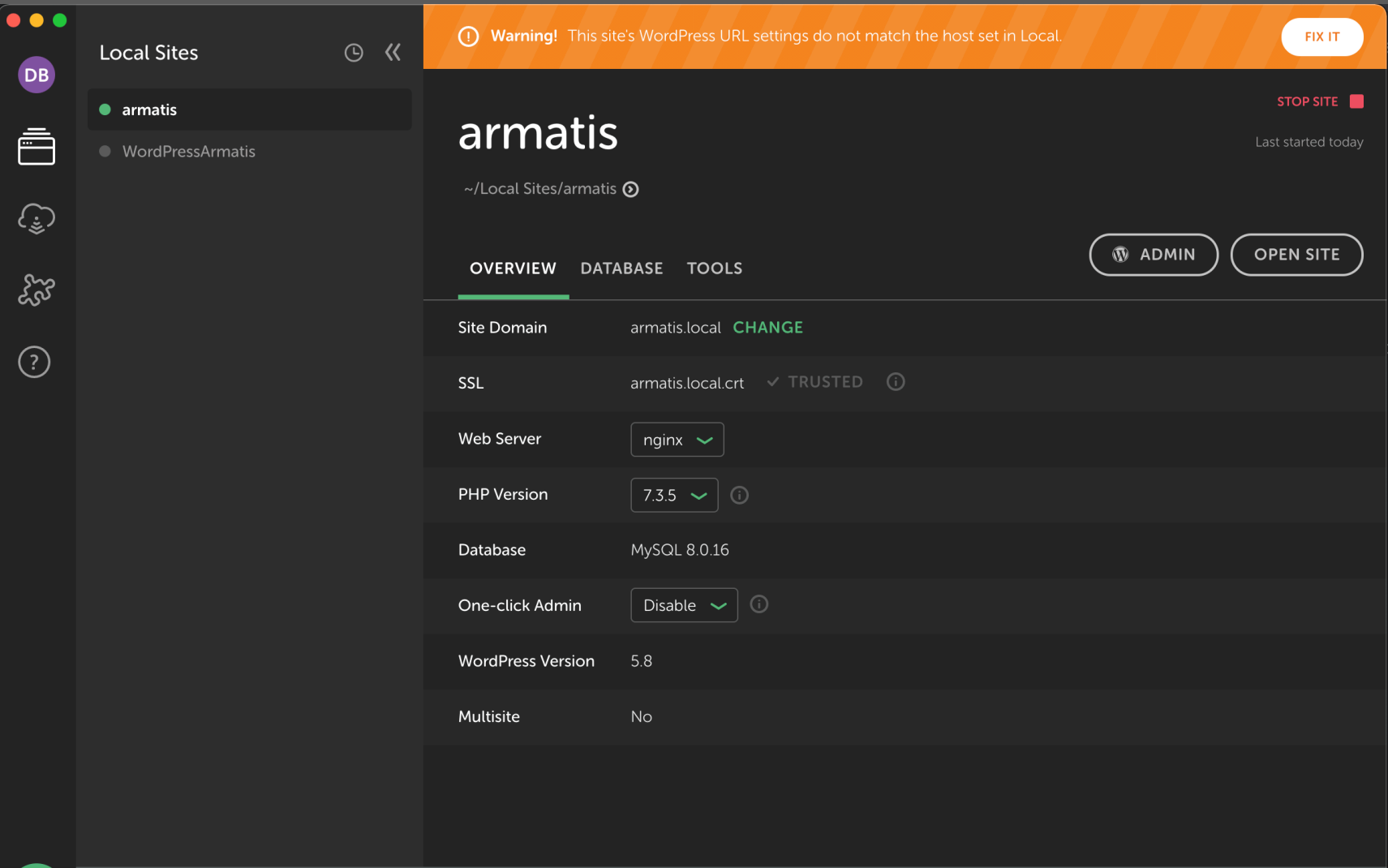
# Challenge Armatris

Capte ton stage dev.

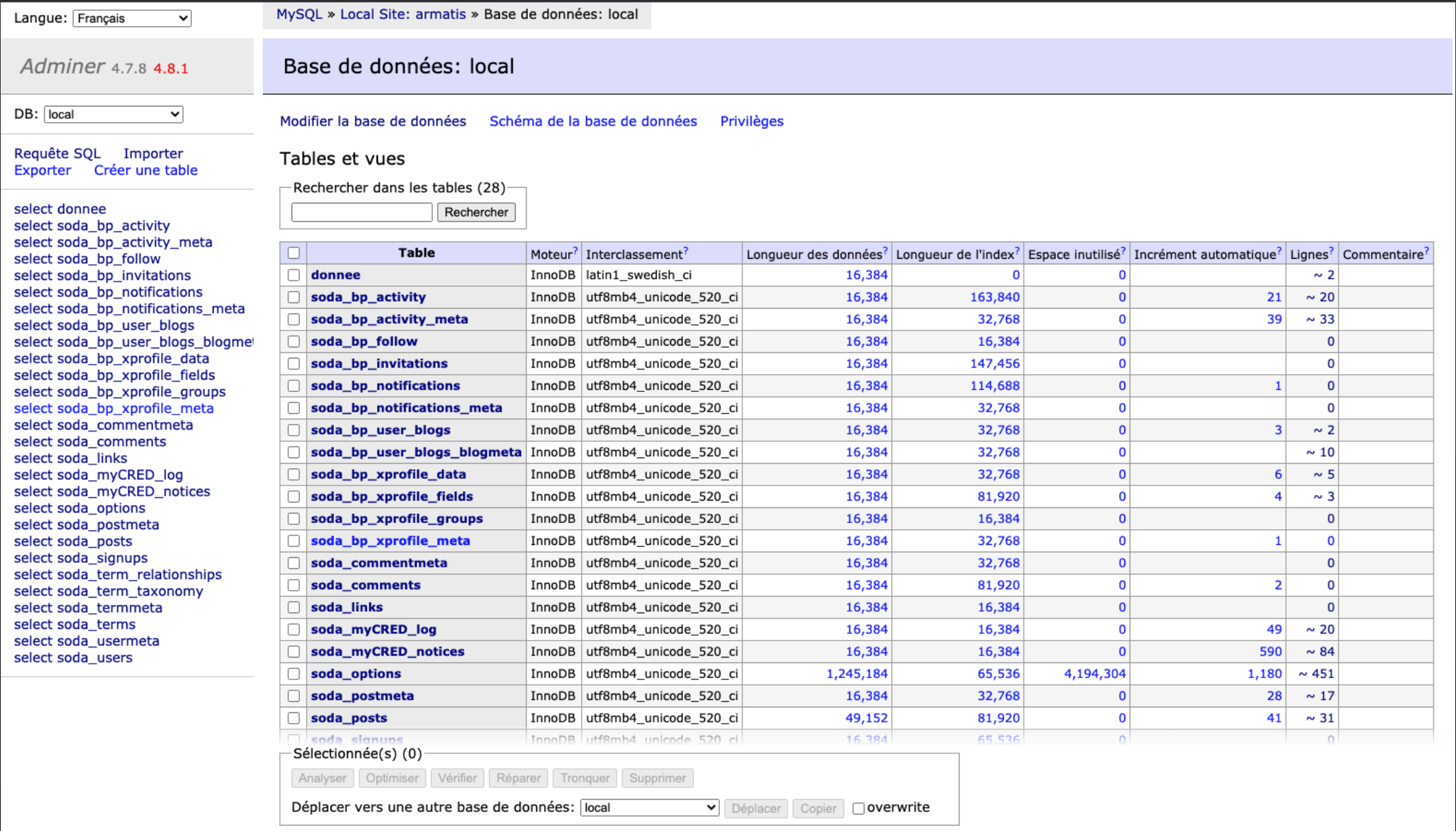
BUTELLE Dylan

# Transfert du Wordpress

Travailler à 12 sur la même sandbox n’est pas chose aisée. C’est pour cela que nous devons récupérer chacun les thèmes et plugins afin de faire fonctionner au mieux la sandbox en local. La base de données a également été importée afin de faire correspondre chacun des paramètres et ainsi utiliser au mieux les tables correspondantes.



Utilisation du software « Localwp »



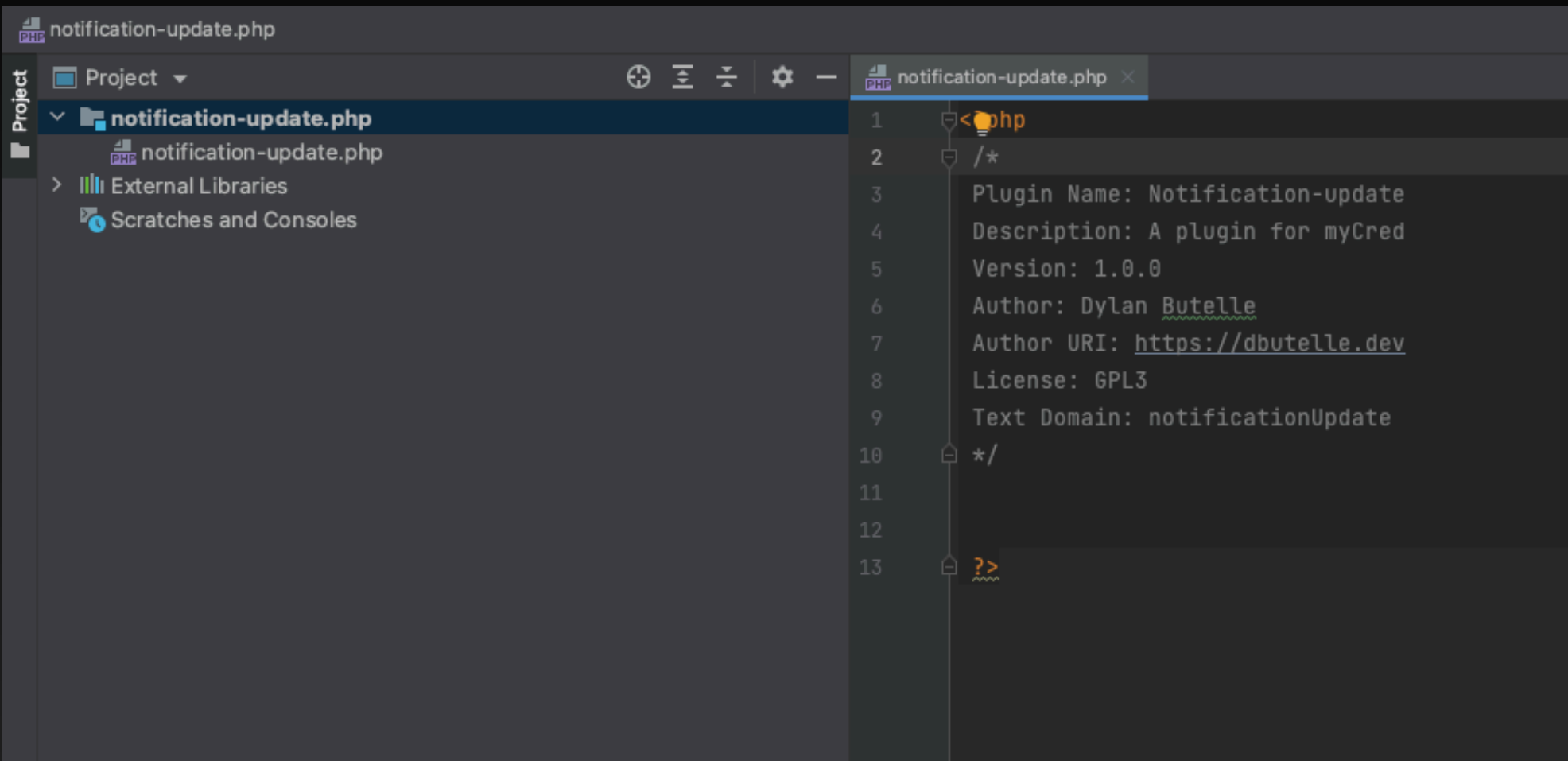
Utilisation du software « Adminer » afin d’utiliser la base de données

# Importation de la base de données

Nous avons dû importer la base de données afin d’utiliser au maximum les paramètres de la sandbox. Nous avons donc migré les données de la sandbox vers le local. Le SQL a donc été de mise afin de faire la liaison entre la base de données et les extensions/thèmes.

# Création d'un plugin

Afin de gérer au mieux la demande, nous avons pris la décision de créer un plugin pour créer notre magnifique notification et l'activer au chargement de la page afin de notifier l'utilisateur de son nombre de point actuel. Ainsi, il était plus facile pour nous, de gérer l'apparition et la disparition de celle-ci juste en actualisant la page.



Création du plugin « Notification Update »

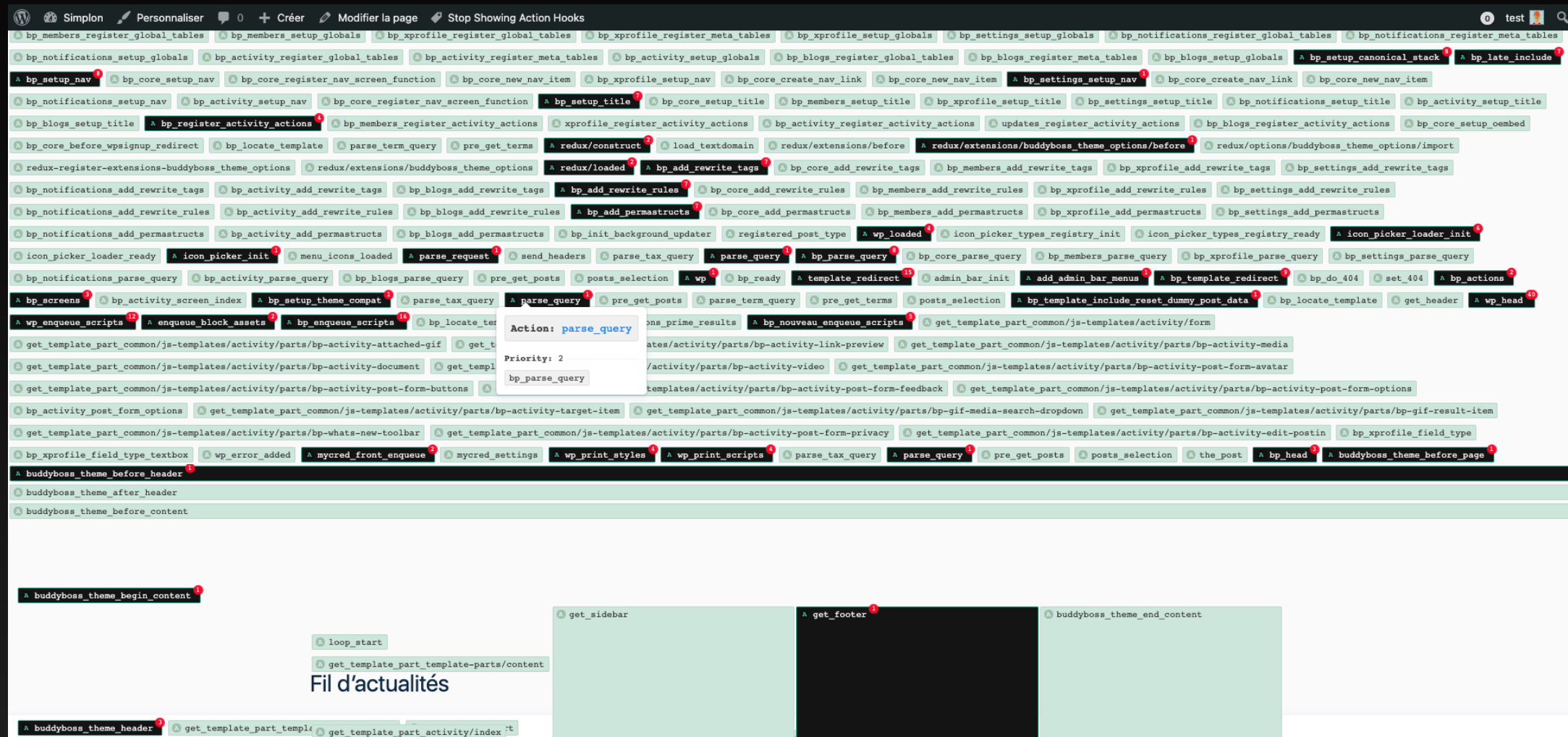
<input type="checkbox"/> Extension	Description	Mises à jour automatiques
<input type="checkbox"/> <b>BuddyBoss Platform</b> <a href="#">Désactiver</a> <a href="#">Paramètres</a> <a href="#">À propos</a>	BuddyBoss Platform ajoute des fonctionnalités communautaires à WordPress. Profils des membres, Flux d'activités, Messagerie directe, Notifications, et plus encore! Version 1.7.6   Par <a href="#">BuddyBoss</a>   <a href="#">Aller sur le site de l'extension</a>	
<input type="checkbox"/> <b>myCred</b> <a href="#">Paramètres (Réglages)</a> <a href="#">Désactiver</a>	An adaptive points management system for WordPress powered websites. Version 2.1.1   Par <a href="#">myCred</a>   <a href="#">Afficher les détails</a>   <a href="#">Documentation</a>   <a href="#">Store</a>	<a href="#">Activer les mises à jour auto</a>
<input type="checkbox"/> <b>myCred Notifications Plus</b> <a href="#">Désactiver</a>	Notifications with options to style, show notifications for ranks and badges and optional instant notifications. Version 1.6   Par <a href="#">myCred</a>   <a href="#">View details</a>   <a href="#">No license found for - armatis.local</a>   <a href="#">Refresh License</a>	
<input type="checkbox"/> <b>Notification-update</b> <a href="#">Désactiver</a>	A plugin for myCred Version 1.0.0   Par <a href="#">Dylan Butelle</a>	
<input type="checkbox"/> <b>Show Hooks</b> <a href="#">Désactiver</a>	Debug your code quickly by showing the origin of action and filter hooks sequentially on a page. Version 0.1.5   Par <a href="#">rafiq91</a>   <a href="#">Afficher les détails</a>	<a href="#">Activer les mises à jour auto</a>
<input type="checkbox"/> Extension	Description	Mises à jour automatiques

Gestion des plugins



# Add\_action du plugin

Activation du plugin « Show hooks »



Pour être sûr de la mise en place de la notification, nous utilisons un petit add\_action avec le hook 'get\_footer' trouvé avec le plugin « Show Hooks ».

## Fonction notice()

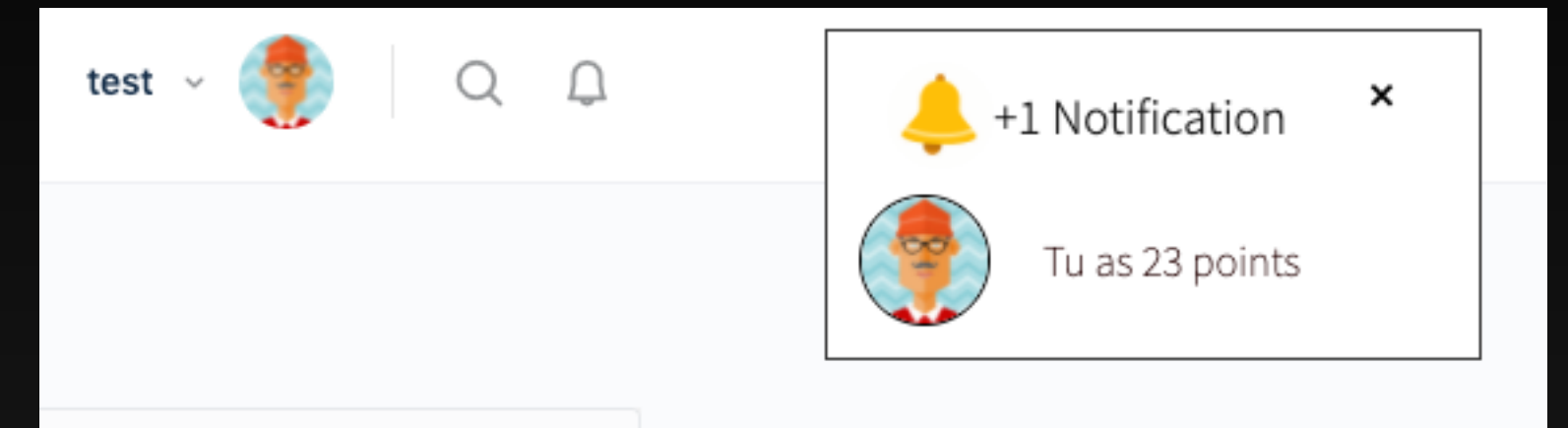
Pour la notification en elle-même nous avons besoin de voir la photo de profil de l'utilisateur afin que celui-ci sache que ça lui est destiné. Nous avons relié une feuille de style css ainsi qu'un script js afin de pouvoir tout gérer depuis le plugin même sans utiliser l'interface administrateur de l'extension.

```
notification-update.php
1  <?php
2  /*
3   Plugin Name: Notification-update
4   Description: A plugin for myCred
5   Version: 1.0.0
6   Author: Dylan Butelle
7   Author URI: https://dbutelle.dev
8   License: GPLv3
9   Text Domain: notificationUpdate
10  */
11  include_once plugin_dir_path( __FILE__ ). 'mycred/index.php';
12  function notice(){
13      if(!function_exists( function: 'mycred_add_new_notice')){
14          echo 'mycred not installed!';
15      }else{
16
17          wp_enqueue_style("style",plugin_dir_url(__FILE__)."/assets/css/styleNotif.css");
18          wp_enqueue_script("js",plugin_dir_url(__FILE__)."/assets/js/jsNotif.js");
19          $message = "
20          <div class='notif'>
21              <div class='bandeau'>
22                  <img src='".plugin_dir_url(__FILE__)."/assets/img/cloche.gif"." width='40px' height='40px'></img>
23                  <p>+1 Notification</p>
24              </div>
25              <div class='content'>
26                  <img src='".get_avatar_url(wp_get_current_user()->ID,40)."' width='50px' height='50px'></img>
27                  <p>Tu as " . do_shortcode(['mycred_total_points']) . " points</p>
28              </div>
29          </div>
30
31          ";
32
33          mycred_add_new_notice(array('user_id' => wp_get_current_user()->ID, 'message' => $message));
34      }
35  }
36  add_action('get_footer', 'notice');
37
38
39  ?>
```

Code de la fonction notice() dans le plugin Notification Update

# Partie UI

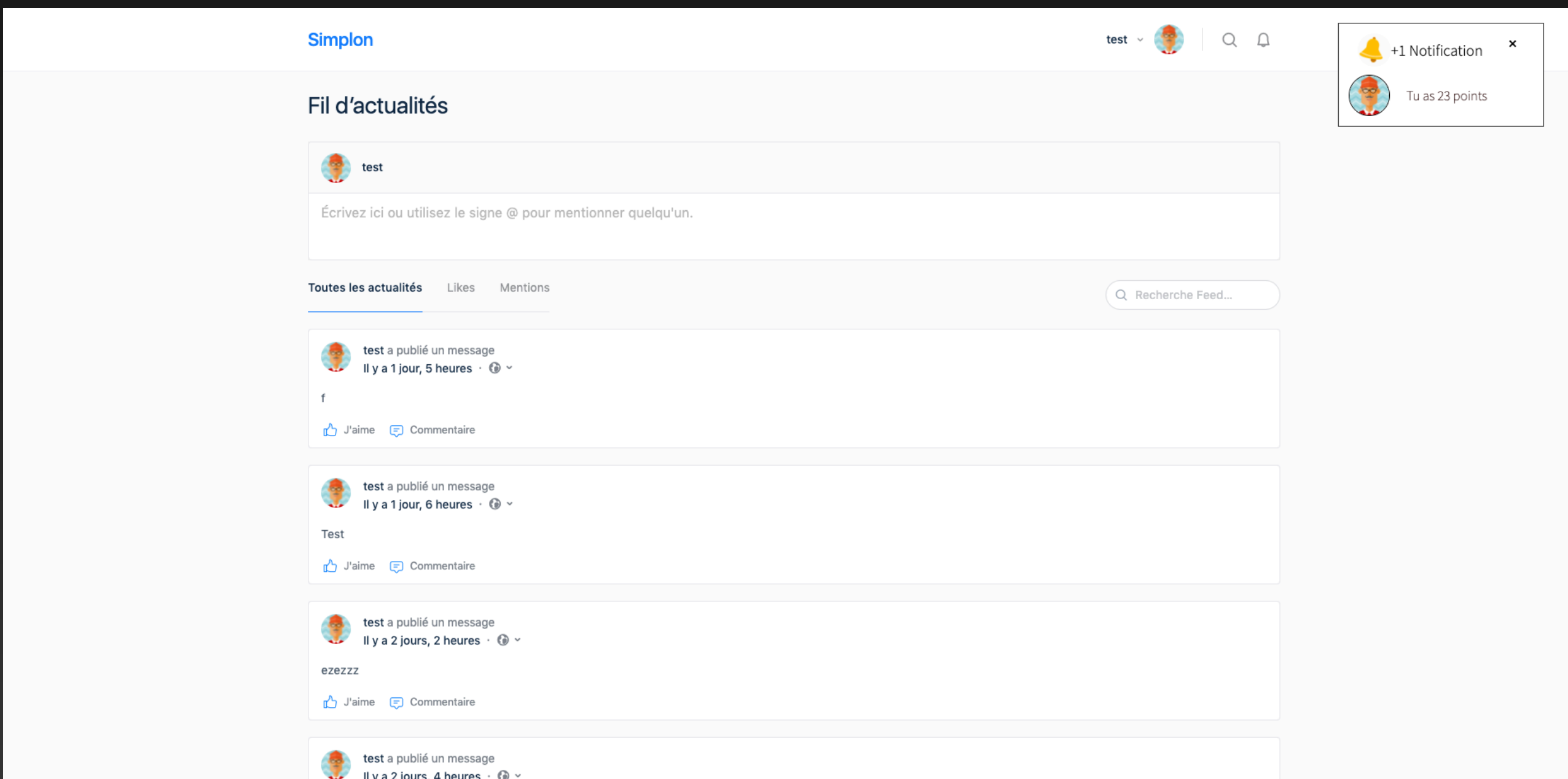
Le site SODA étant assez sobre de base, nous nous devons de rester dans les mêmes tons tout en annonçant à l'utilisateur qu'une notification sympathique est arrivée. Ainsi, pour plus d'immersion, un bandeau « Notification » a été créé. Comme dit précédemment, la photo de profil de l'utilisateur a été ajoutée pour donner du dynamisme à la notification. Egalement, une cloche animée s'active lors de l'apparition de celle-ci. Le tout en restant sobre dans les tons du site en lui-même.



*Notification lors du chargement de la page*

# Partie UX

Côté UX, la notification a été fixée en haut à droite afin de ne pas gêner quelconque interaction avec le site (publications, commentaires, likes etc...). Un avertissement sonore a également été ajouté pour prévenir l'utilisateur de l'arrivée de celle-ci. L'utilisateur se retrouve donc avec une notification discrète, qu'il voit arriver et qu'il peut supprimer en cliquant sur la croix en haut à droite.



*Affichage de la notification en haut à droite avec effet sonore*

<https://www.youtube.com/watch?v=qgwJKaL5Pul>

# Sources

- [https://developer.wordpress.org/reference/functions/do\\_shortcode/](https://developer.wordpress.org/reference/functions/do_shortcode/)
- [https://codex.mycred.me/functions/mycred\\_add\\_new\\_notice/](https://codex.mycred.me/functions/mycred_add_new_notice/)
- <https://kinsta.com/fr/blog/hooks-wordpress/>
- <https://mycred.me/tutorials/how-to-make-your-custom-hook/>
- <https://www.undefined.fr/comment-creer-un-module-wordpress>