1. **Configurez api/config.php :**
   * Mettez votre clé API OpenAI.
   * **Générez et mettez le ADMIN\_PASSWORD\_HASH pour votre mot de passe admin.** (Très important !)
2. **Permissions :**
   * Le dossier data/ et les fichiers users.json et app\_config.json doivent être **inscriptibles** par le serveur web (PHP).
   * Pour que la mise à jour de la clé API OpenAI via l'admin fonctionne, le fichier api/config.php doit aussi être temporairement **inscriptible** par le serveur. C'est un risque de sécurité, donc après avoir mis à jour la clé via l'admin, il est conseillé de remettre api/config.php en lecture seule si possible. Beaucoup d'hébergeurs ne permettent pas d'écrire sur les fichiers PHP en exécution, donc cette fonctionnalité pourrait ne pas marcher et vous devrez mettre à jour la clé manuellement dans le fichier.
3. **Testez :**
   * Inscription d'un nouvel utilisateur (register.php).
   * Connexion d'un utilisateur (index.php).
   * Utilisation du chat.
   * Connexion Admin (admin/login.php).
   * Navigation dans l'admin, modification des paramètres, ajout/modification/suppression d'utilisateurs.
   * **Ajoutez le CDN de Remarkable.js à index.php et admin/index.php** si vous voulez le rendu Markdown plus avancé (dans la <head> ou avant </body>):  
     <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/remarkable/2.0.1/remarkable.min.js"></script>