

- **Réflexions initiales sur le projet.**

Lorsque j'ai commencé le projet, j'avais déjà des connaissances préalables car je vais passer cet examen pour la deuxième fois. Alors cette fois, j'ai décidé de commencer à travailler avec React, car cela me permet d'avancer en douceur, de raccourcir mon temps de travail, et en me basant sur cette logique, je pense que je le trouve parfait.

L'utilisation de bibliothèques comme Bootstrap permet de gagner beaucoup de temps au stade de la création de la police et aide également beaucoup à la rendre réactive. Dans ce cas, j'ai décidé de travailler principalement avec React pour certaines fonctionnalités comme Modal et Router-Dom, et aussi l'utilisation de Fetch dans ce cas pour pouvoir afficher mes données échangées avec la base de données.

Au cours de la phase Back-end, il y a eu de nombreuses difficultés avec PHP en termes de connexion à la base de données, ainsi que la fonctionnalité des boutons. La génération des requêtes aux bases de données pour chaque action a beaucoup aidé à clarifier comment les requêtes à la base de données sont générées.

- **Configuration de l'environnement de travail.**

Durant ce projet il y a eu de longues heures de travail, donc l'environnement de travail est essentiel. Tout d'abord dans la planification du travail, pour ces longues heures, il y a la pause obligatoire toutes les 2 heures.

Pour le réglage de l'environnement de travail, j'ai toujours essayé de commencer juste après l'entraînement. Sur le lieu de travail, vous travaillez toujours sur un bureau avec deux écrans, un très grand comme écran principal et le deuxième écran pour voir les résultats,

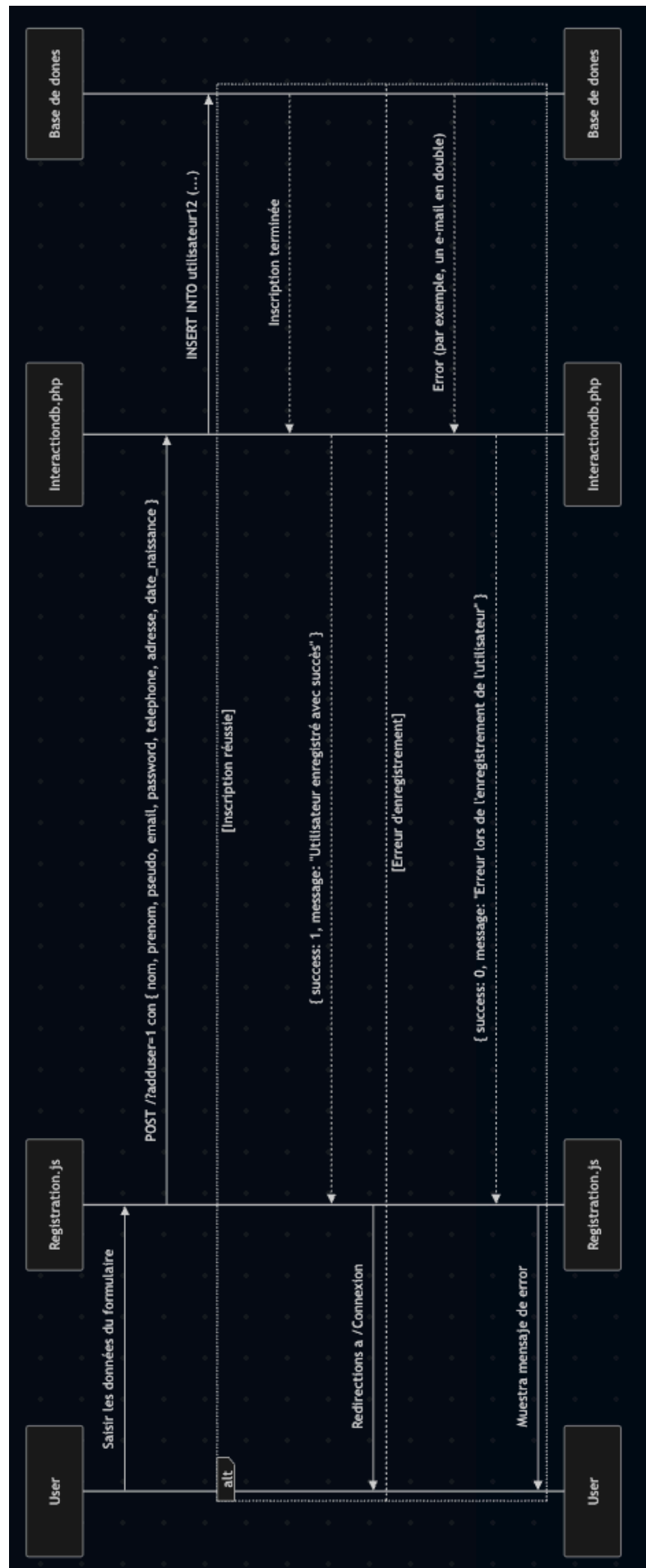
cela fait gagner beaucoup de temps en augmentant ou en minimisant les pages. Chaise de bureau inclinable obligatoire, il y a trop d'heures assises.

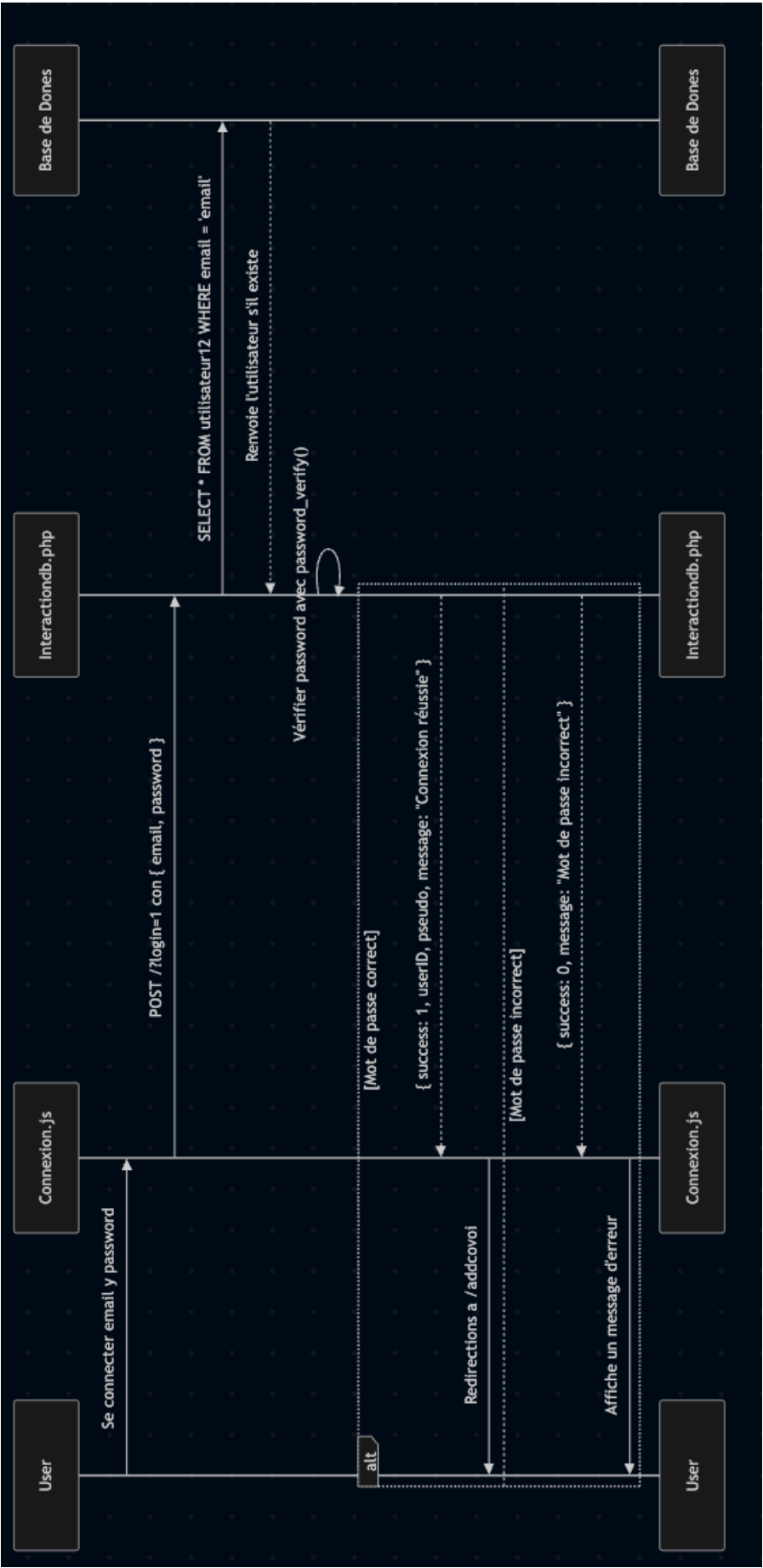
Dans l'environnement de travail, je privilégie toujours un environnement calme avec beaucoup de silence ou de musique d'ambiance. Dans cette même configuration de travail est inclus le temps d'installation de toutes les ressources nécessaires, telles que le téléchargement et l'installation de XAMPP, VScode, la création de Git, etc., tous ces processus préalables au développement pur du projet.

Certes, le projet a présenté un grand défi, surtout avec le temps limité dont je disposais, donc le soutien dans des outils tels que :

- 1.- XAMPP
- 2.- MySQL et MarianaDB
- 3.- YouTube
- 4.- VS code
- 5.- Trello
- 6.- Github

C. Diagrammes de séquence







D. Diagramme de classe (ou Méthode MERISE)

