

Avantages/inconvénients Node Js pour le projet :

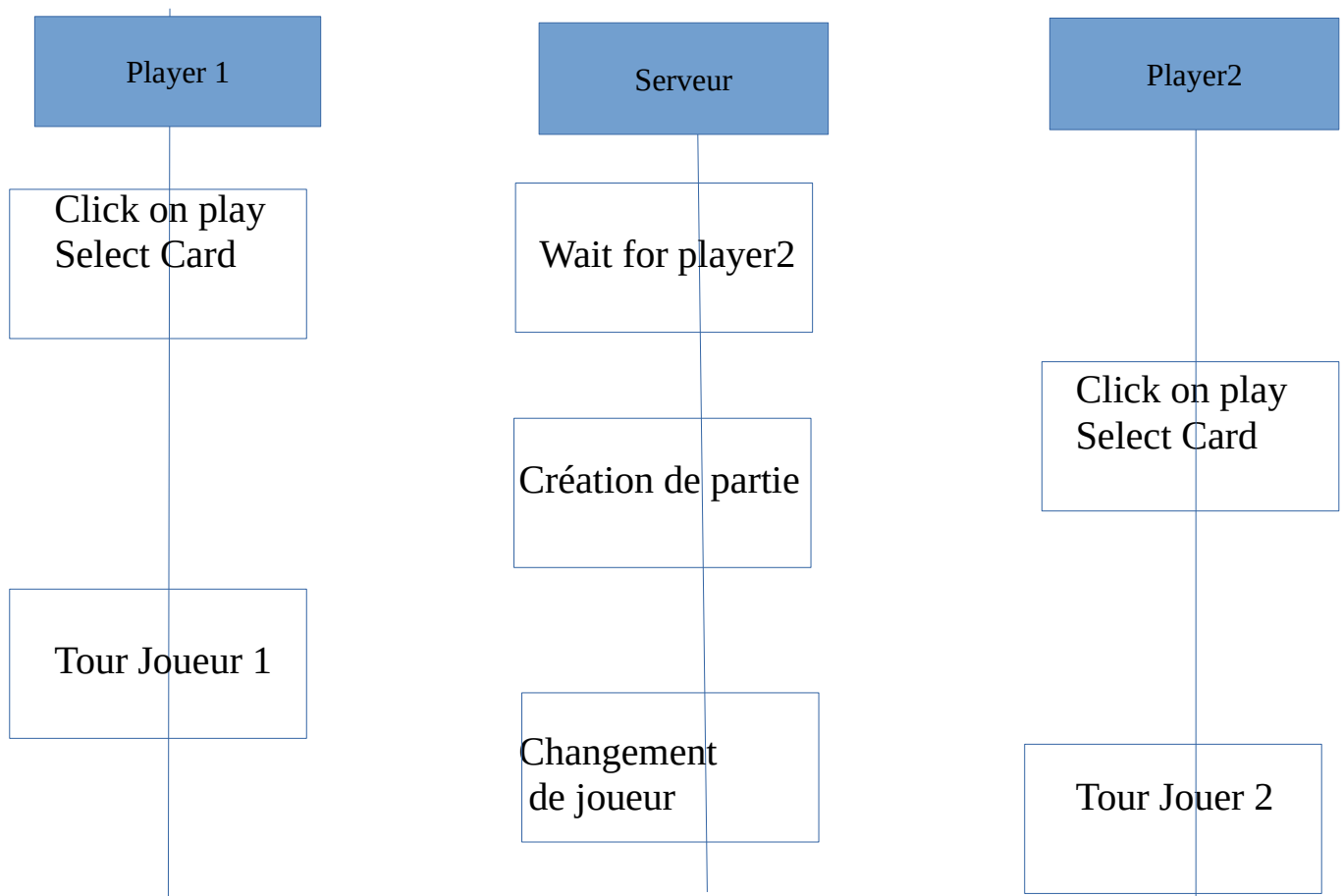
Avantages

- Pouvoir gérer un grand nombre d'utilisateur sans utiliser trop de ressources.
- Utiliser socket.io pour pouvoir communiquer de façon asynchrone.
- Fonction callback pour gérer les événements.

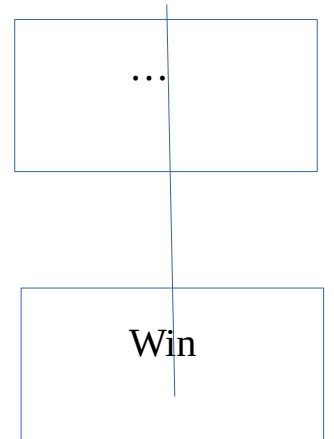
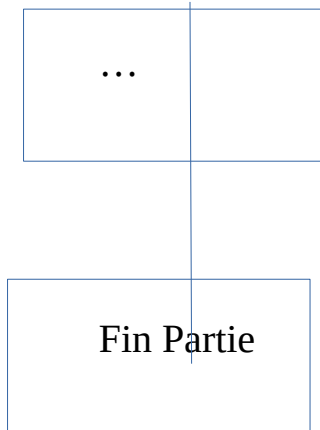
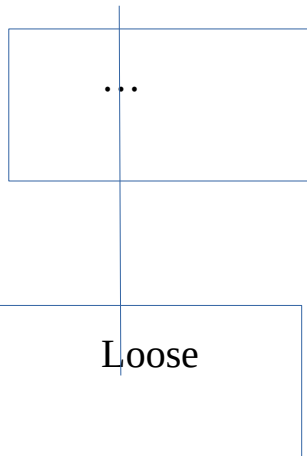
Inconvénients

- Node JS est un framework Javascript et Il faut pouvoir communiquer avec le back end en java.

-Diagramme de séquences expliquant les interactions entre Node.js et le FrontEnd lors d'un jeu entre deux joueurs :



Lors de cette phase on affiche au joueur la page de combat et il sélectionne une carte allié et adverse et clique sur attack. Niveau Serveur, on enlève 1 point d'action au joueur et on diminue la vie de la carte attaquée.



A la fin les joueurs retourne au menu du jeu.