

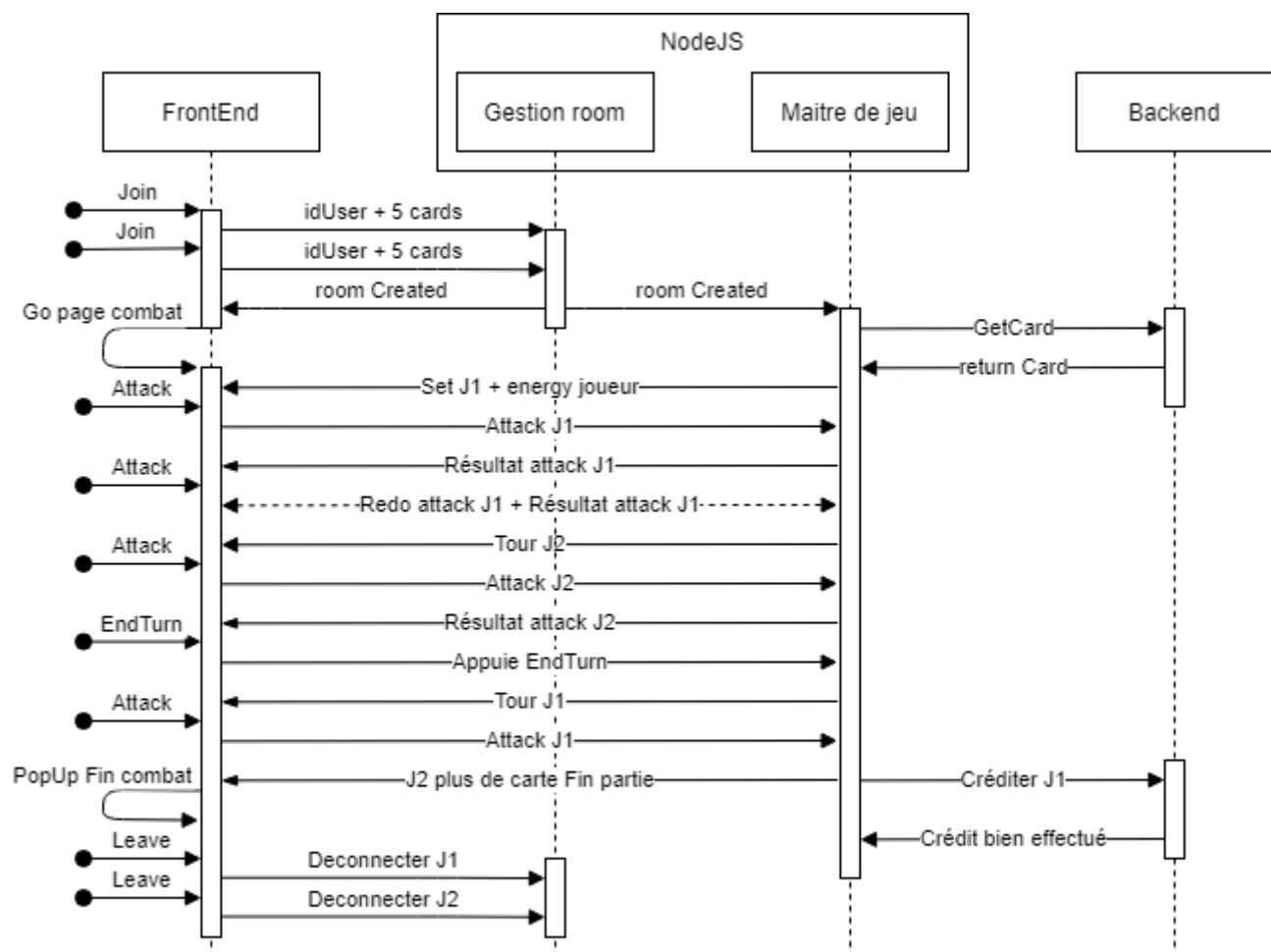
ASI-2

ASI-2: Framework frontend, services orientés architecture (S9)

Avantages et inconvénients Node.js

Avantages	Inconvénients
Très bonne performance donc rapidité de service (application en temps réel)	Api instable
Méthodes de rappel et boucles d'événements pour gérer plusieurs clients simultanés (système single thread)	Manque de support des bibliothèques
Cross-plaform friendly	Maintenance du code compliquée du au modèle asynchrone
Scalable	Performances très basses si tâches informatiques très lourdes
Caching module pour réduire les temps de chargement	

Diagramme séquence :



En cas de déconnexion d'un utilisateur, la partie est terminée et le l'autre utilisateur est déconnecté