

Explication Evolution Schéma

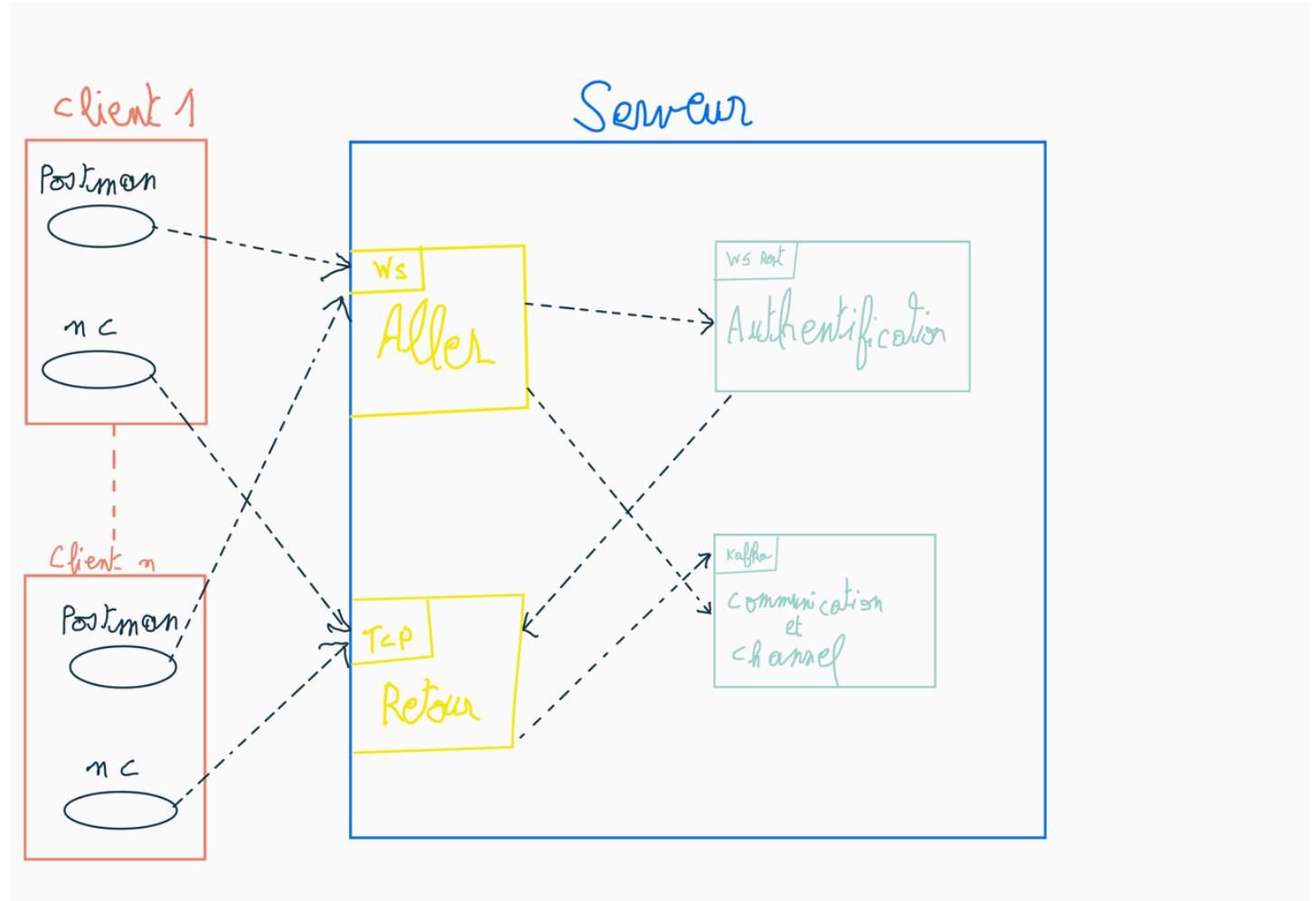


Schéma 1 : 3 novembre 2025

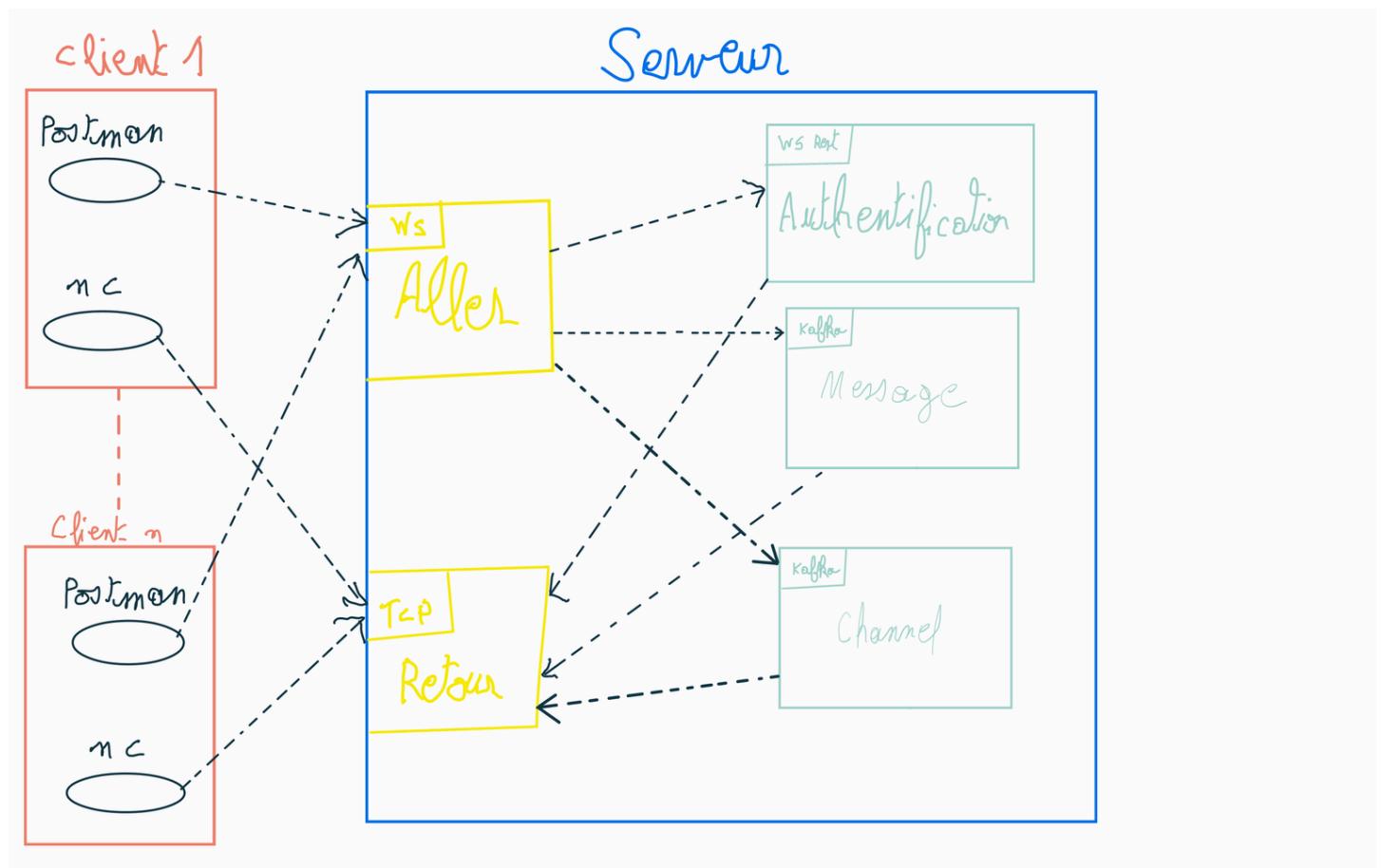


Schéma 2 : 2 décembre 2025

Comme vous pouvez le voir au dessus, au début du projet nous pensions faire seulement 4 microservices : l'interface aller pour l'aiguillage (Web Service), un microservice pour l'authentification (Web Service Rest), un microservice pour les messages privés et les channels "microservice communication" (Kafka) et l'interface retour pour la sortie de message vers le client (TCP).

Au fur à mesure que le projet avançait, nous avons décidé de séparer le microservice de communication en deux microservices différents : un pour les messages privés (Kafka) et un pour les channels (kafka).

Au final nous avons donc 5 microservices utilisants : 2 Web Service, 2 Kafka et 1 serveur TCP.