

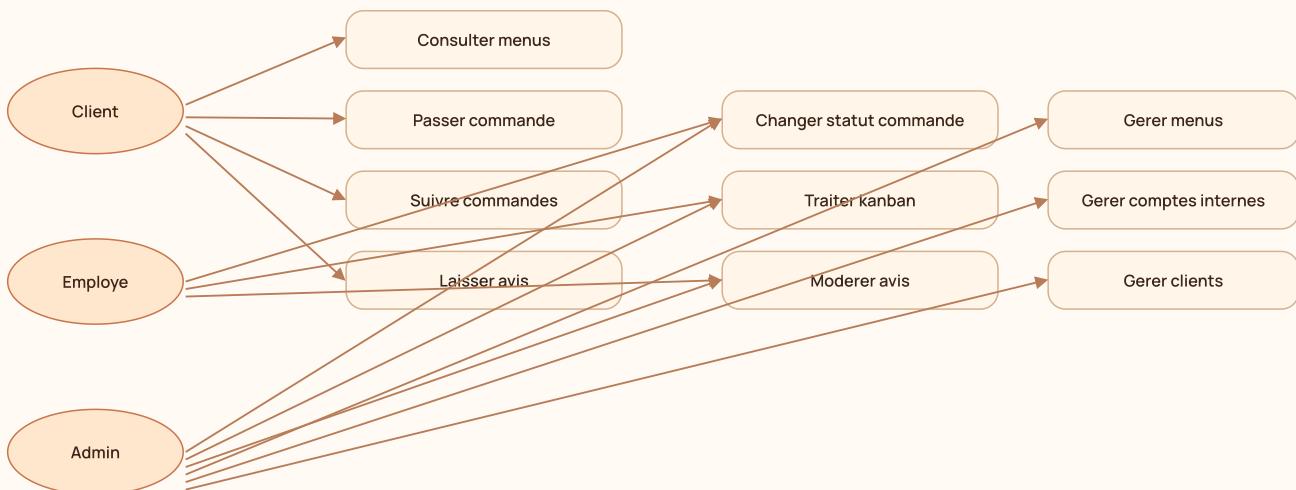
DOSSIER TECHNIQUE - ECF

Diagrammes consolidés

Ce document regroupe dans un seul fichier les 3 diagrammes attendus: cas d usage, modèle conceptuel de données (MCD) et séquence de commande.

1) Diagramme de cas d usage

Acteurs: Client, Employé, Admin. Cas d usage front et back-office.



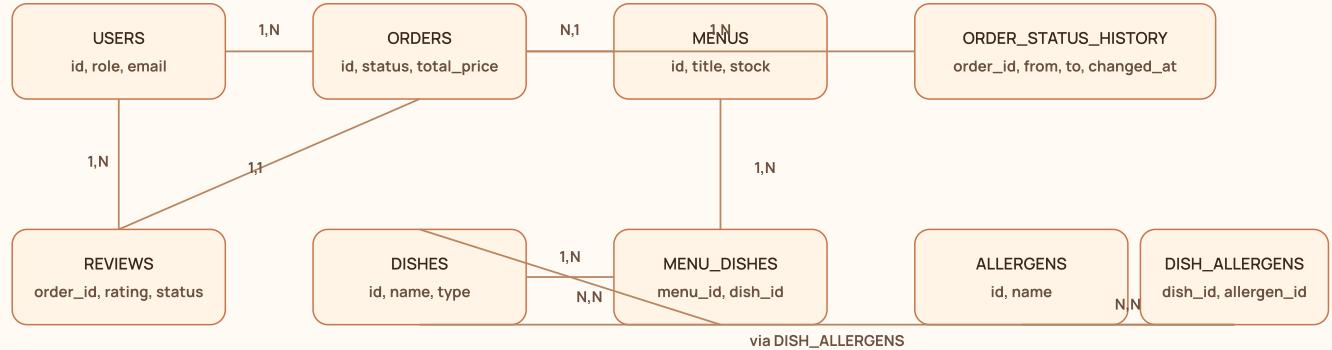
Client: consultation, commande, suivi, avis

Employé: traitement opérationnel

Admin: supervision + administration

2) MCD (Modele conceptuel de donnees)

Relations principales entre utilisateurs, commandes, menus, plats, allergènes et avis.



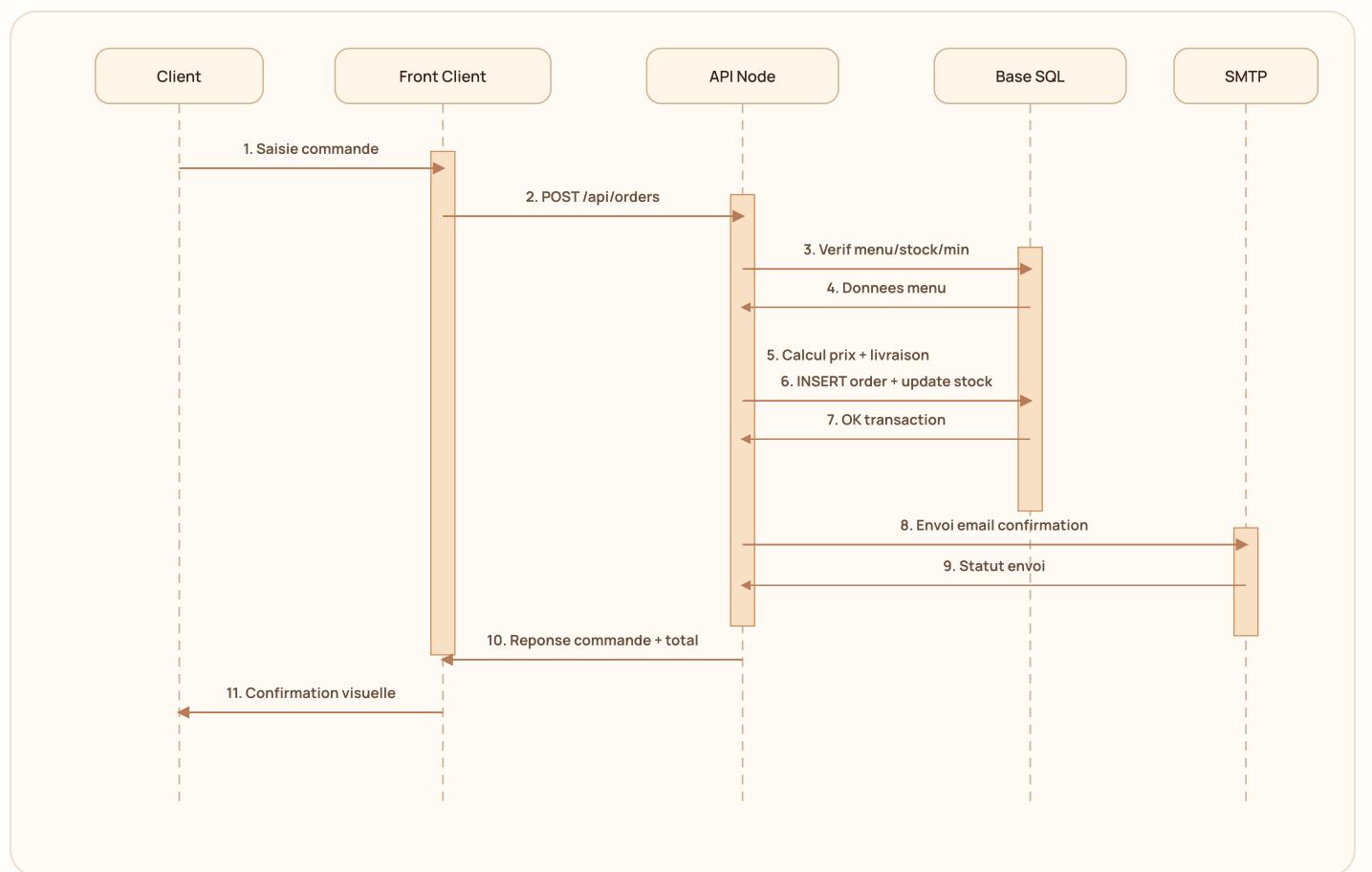
SQL transactionnel: users, menus, orders

Association N,N: menu_dishes / dish_allergens

Historique statuts + avis relies aux commandes

3) Diagramme de sequence - Commande client

Flux principal de la creation de commande avec verification SQL, calcul metier et envoi email.



Controle metier cote API

Transaction SQL (commande + stock)

Email de confirmation en fin de flux