

Intégration de Mermaid dans Jira/Confluence

À l'attention de : Responsables Méthodologie (Xavier Guilminot) et Jira/Confluence (Baptiste Movrel)

De : Eric Taylor

Date : 2 décembre 2025

Objectif

Intégrer un interpréteur de diagrammes Mermaid dans notre EDM Jira/Confluence pour améliorer la documentation technique et la collaboration d'équipe.

Pourquoi Mermaid ?

Mermaid permet de créer des diagrammes directement en texte, sans outils externes. Avantages principaux :

- **Versionnable** : Les diagrammes en texte suivent le cycle de versionnage
- **Maintenable** : Modifications simples sans logiciel graphique
- **Collaboratif** : Édition directe dans Confluence, révision dans Jira
- **Léger** : Pas de fichiers images lourds à gérer
- **Standardisé** : Syntaxe markdown reconnue par l'industrie

Bénéfices pour les équipes

Équipes Dev/Tech

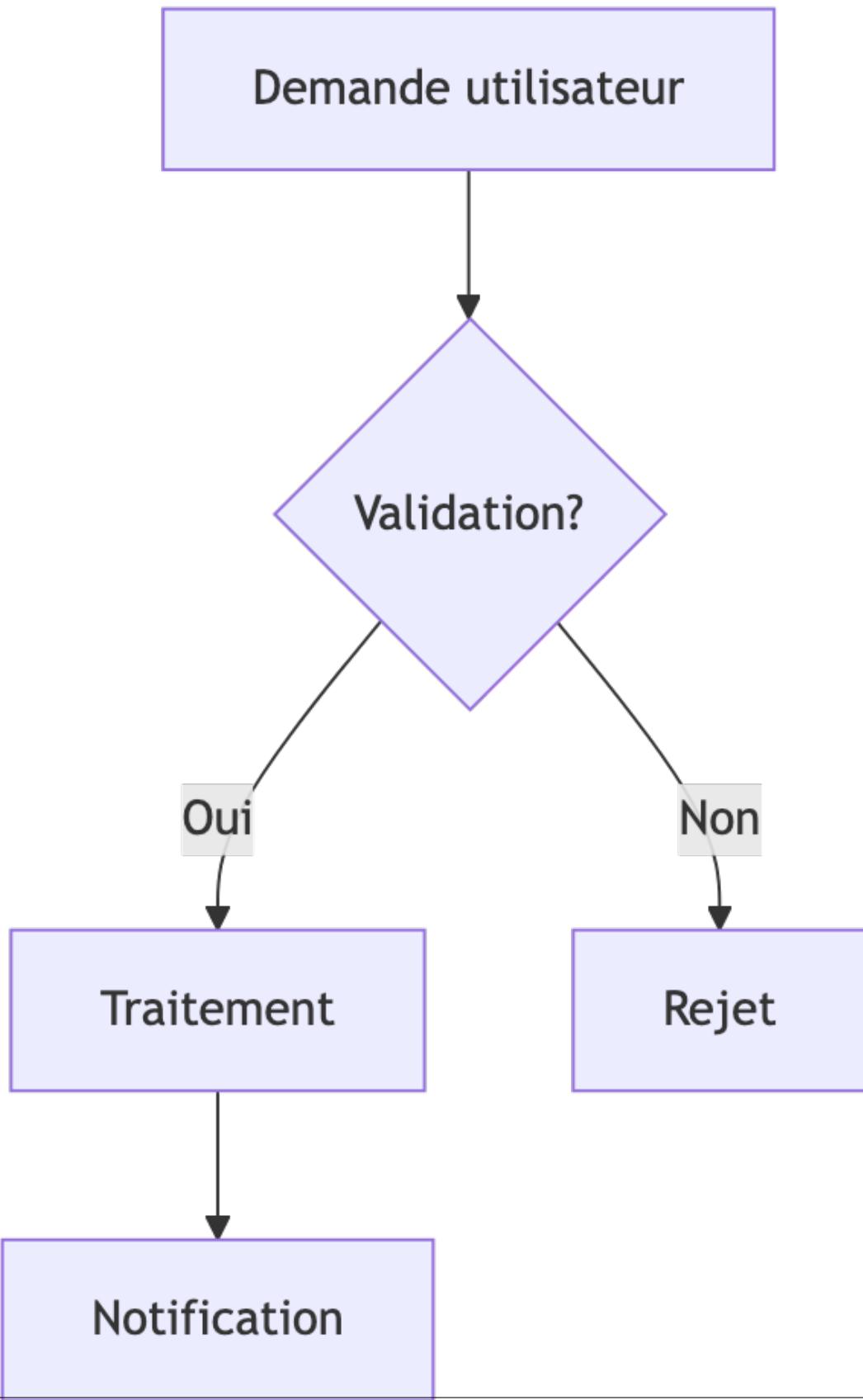
- Documentation d'architecture à jour
- Diagrammes de flux techniques intégrés au code review
- Schémas de base de données dans les specs

Équipes Projet/Product

- Workflows visuels dans les user stories
- Gantt charts pour le planning
- Diagrammes de décision dans la documentation

Tous

- Réduction du temps de création de diagrammes (-70%)
- Diminution des outils externes nécessaires
- Meilleure cohérence visuelle

Exemples de diagrammes courants**1. Diagramme de flux (Flowchart)**

Usage : Processus métier, workflows d'approbation, parcours utilisateur

2. Diagramme de séquence

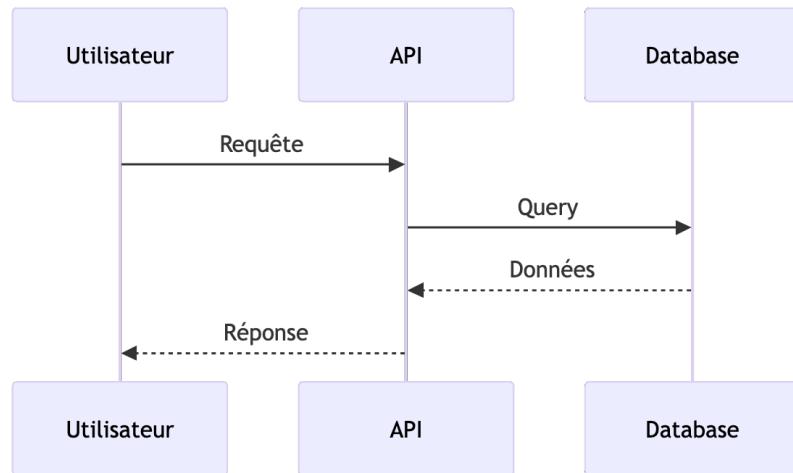


Figure 2: Mermaid Diagram

Usage : Interactions système, API flows, communication microservices

3. Diagramme de Gantt

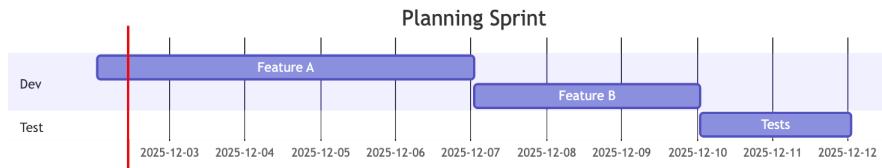


Figure 3: Mermaid Diagram

Usage : Planification de sprint, roadmap produit, jalons projet

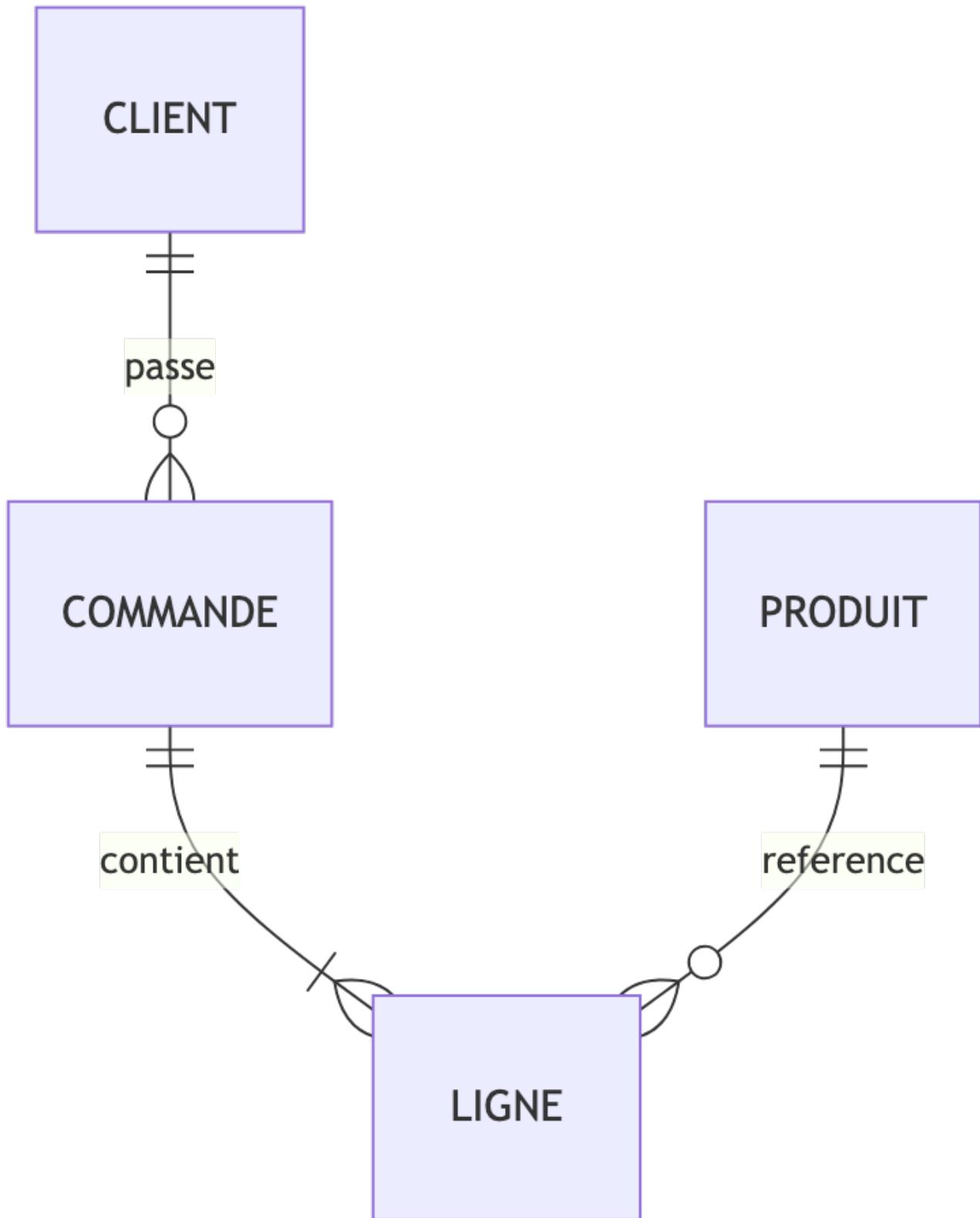
4. Diagramme d'entités (ERD)

Figure 4: Mermaid Diagram

Usage : Modèles de données, architecture BDD, specs techniques

Mise en œuvre recommandée

1. **Confluence** : Plugin natif “Mermaid Diagrams” disponible sur Marketplace
2. **Jira** : Macro Mermaid dans les descriptions et commentaires
3. **Formation** : Session 30min pour les équipes (syntaxe basique)

Prochaines étapes

- Installation en environnement de test
 - Pilote avec 2-3 équipes volontaires
 - Déploiement généralisé
-

Contact : Pour questions ou démonstration détaillée : Eric Taylor